



**AREA TECNICA
Settore Viabilità**

**MANUTENZIONE VIARIA - 1^ ZONA
LAVORI DI SISTEMAZIONE, MANUTENZIONE
E SERVIZI STRADALI
(VERDE E TRATTAMENTI INVERNALI)
PERIODO 2024/2025**

PROGETTO ESECUTIVO

4) Elenco Prezzi Unitari

Il Progettista
Teresa Crociati

Il Responsabile Unico del Progetto
Ing. Damiano Bosio

Varese, luglio 2024

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.1C	OPERE COMPIUTE OPERE COMPIUTE			
LOM241.1C.04	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI			
LOM241.1C.04.020	CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI			
LOM241.1C.04.020.0010	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza: Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:			
LOM241.1C.04.020.0010.b	- C20/25 - C20/25 (Euro duecentocinque/38)	m ³	18,67 9,09 %	205,38
LOM241.1C.04.700	CONSOLIDAMENTO - RIPRISTINO OPERE IN C.A. CONSOLIDAMENTO - RIPRISTINO OPERE IN C.A.			
LOM241.1C.04.700.0050	Asportazione del calcestruzzo ammalorato da spigoli di elementi strutturali, architettonici, decorativi, con mezzi mecca ... ro o a discarica; le opere provvisionali di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento. Asportazione del calcestruzzo ammalorato da spigoli di elementi strutturali, architettonici, decorativi, con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; dimensione indicativo della scarifica fino a circa 70 mm per parte dallo spigolo; spazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbiatura delle armature metalliche affioranti, fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1), lavaggio delle superfici. Sono comprese eventuali prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere provvisionali di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento.	m	9,62 63,24 %	15,21
LOM241.1C.04.700.0060	Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ... ro o a discarica; le opere provvisionali di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento. Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; spessore indicativo della scarifica circa 7 mm; spazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbiatura delle armature metalliche affioranti in punti localizzati , fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1), lavaggio delle superfici. Sono comprese eventuali prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere provvisionali di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento.	m ²	11,89 27,28 %	43,59
LOM241.1C.04.700.0070	Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ... ro o a discarica; le opere provvisionali di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento. Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; spessore indicativo della scarifica circa 15 mm; spazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbiatura delle armature metalliche affioranti in punti diffusi , fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1), lavaggio delle superfici. Sono comprese eventuali prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.1C.04.700.0080	discarica; le opere provvisorie di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento.	m ²	16,51 33,40 %	49,43
	(Euro quarantanove/43)			
LOM241.1C.04.700.0100	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate, con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; spessore indicativo fino a circa 40 mm; la messa in vista dei ferri, la sostituzione limitata di staffature corrose, l'ipazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbiatura delle armature metalliche affioranti in punti diffusi, fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1), il lavaggio delle superfici. Sono comprese le prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere provvisorie di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento.	m ²	56,85 56,59 %	100,46
	(Euro cento/46)			
LOM241.1C.04.700.0100.a	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ... el sottofondo, la nebulizzazione con acqua durante l'indurimento. Esclusi i ponteggi e l'eventuale armatura integrativa:			
	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, applicata su supporto già irruvidito, provvista di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-3, per malte strutturali di classe R4 di tipo PCC. Compresa la bagnatura fino a saturazione del sottofondo, la nebulizzazione con acqua durante l'indurimento. Esclusi i ponteggi e l'eventuale armatura integrativa:			
LOM241.1C.04.700.0100.b	- su superfici di elementi strutturali (travi, pilastri, muri, solette), compresa la riprofilatura degli spigoli interessati.	m ²	8,89 22,01 %	40,41
	- su superfici di elementi strutturali (travi, pilastri, muri, solette), compresa la riprofilatura degli spigoli interessati.			
LOM241.1C.04.700.0100.c	- per ogni cm in più	m ²	7,12 18,65 %	38,17
	- per ogni cm in più			
LOM241.1C.04.700.0110	- su spigoli di elementi strutturali. architettonici, decorativi, con sezione fino a 25 cm ²	m	14,38 34,64 %	41,51
	- su spigoli di elementi strutturali. architettonici, decorativi, con sezione fino a 25 cm ²			
LOM241.1C.04.700.0110	Ricostruzione di spessori consistenti di strutture in cemento armato con getto entro casseforme di malta colabile a riti ... fase di indurimento. Esclusi: la preparazione del supporto, i ponteggi, le casseforme, l'eventuale armatura integrativa.	m ³	129,99 3,55 %	3.661,69
	Ricostruzione di spessori consistenti di strutture in cemento armato con getto entro casseforme di malta colabile a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, microsili, speciali additivi e fibre con aggiunta di inerti a granulometria appropriata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, provvista di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-3, per malte strutturali di classe R4 di tipo CC. Compresa l'umidificazione a rifiuto del supporto, il getto entro casseri anche a più riprese, la nebulizzazione con acqua nella fase di indurimento. Esclusi: la preparazione del supporto, i ponteggi, le casseforme, l'eventuale armatura integrativa.			
	(Euro tremilaseicentossessantuno/69)			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.1C.04.700.0115	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente colabile, ad elevatissime prestazioni meccaniche a ritiro compensato fibrorinforzata e ad elevata duttilità, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con fibre rigide in acciaio, classe R4, per l'incamiciatura di pilastri, travi e nodi trave-colonna in calcestruzzo armato. L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte) asportando l'eventuale calcestruzzo ammalorato fino ad ottenere un sottofondo solido, esente da parti in distacco e con scabrosità di almeno 5 mm. Pulizia dei ferri di armatura a metallo bianco (da computarsi a parte) e successivo trattamento passivante mediante applicazione a pennello di doppia mano di malta cementizia anticorrosiva monocomponente (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, mediante colaggio, nella sede opportunamente predisposta, in uno spessore medio di 20 mm, senza l'ausilio di armature di contrasto. Per spessori superiori è possibile, previa valutazione del progettista, predisporre un'opportuna armatura aggiuntiva (da computarsi a parte). Per migliorare l'espansione all'aria durante i primi giorni di stagionatura, il prodotto dovrà essere miscelato con l'aggiunta di uno speciale additivo stagionante in grado di ridurre sia il ritiro plastico che il ritiro idraulico in un dosaggio pari allo 0,25% in peso sul peso della malta. (Euro seimilaseicentoquarantasette/08)	m ³	130,28 1,96 %	6.647,08
LOM241.1C.04.700.0120	Consolidamento corticale di superfici in calcestruzzo deboli, decoesionate, sfarinanti mediante rivestimento in resina epossidica bicomponente con induritore applicata a pennello, rullo o airless Consolidamento corticale di superfici in calcestruzzo deboli, decoesionate, sfarinanti mediante rivestimento in resina epossidica bicomponente con induritore applicata a pennello, rullo o airless (Euro sei/17)	m ²	2,51 40,72 %	6,17
LOM241.1C.04.700.0130	Placcatura di rinforzo di elementi strutturali in cemento armato realizzata mediante iniezioni o spalmatura di resina o ... go di idoneo impianto per iniezioni a bassa pressione; le opere di presidio. Escluse le armature metalliche, i ponteggi: Placcatura di rinforzo di elementi strutturali in cemento armato realizzata mediante iniezioni o spalmatura di resina o betoncino entro casseri metallici già predisposti. Compresa la posa degli ugelli, la stuccatura perimetrale delle cassature; l'impiego di idoneo impianto per iniezioni a bassa pressione; le opere di presidio. Escluse le armature metalliche, i ponteggi: 			
LOM241.1C.04.700.0130.a	- con resina epossidica - con resina epossidica (Euro trentadue/71)	kg	9,08 27,75 %	32,71
LOM241.1C.04.700.0130.b	- con betoncino a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria - con betoncino a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria (Euro diciannove/27)	kg	6,06 31,43 %	19,27
LOM241.1C.04.700.0160	Regolarizzazione superficiale di tutte le superfici di calcestruzzo e delle parti ricostruite con malte cementizie media ... di tipo CC e PCC, per uno spessore di 2 mm.Compresi la bagnatura fino a saturazione delle superfici. Esclusi: ponteggi. Regolarizzazione superficiale di tutte le superfici di calcestruzzo e delle parti ricostruite con malte cementizie mediante applicazione a spatola e rifinitura a frattazzo di spugna di malta cementizia per rasature provviste di marcatura CE e conforme a requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-3, per malte di classe R2 di tipo CC e PCC, per uno spessore di 2 mm.Compresi la bagnatura fino a saturazione delle superfici. Esclusi: ponteggi. (Euro tredici/68)	m ²	9,08 66,35 %	13,68
LOM241.1C.12	TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.1C.12.620	TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI POZZETTI COMPLETI COMPRESO SCAVO POZZETTI COMPLETI COMPRESO SCAVO			
LOM241.1C.12.620.0110	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 30x30, completo di ch ... poggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 30x30, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:			
LOM241.1C.12.620.0110.a	- pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 73 circa - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 73 circa (Euro sessantuno/46)	Cadauno	16,74 27,24 %	61,46
LOM241.1C.12.620.0110.b	- pozzetto con fondo più due anelli di prolunga e chiusino, altezza cm 106 circa - pozzetto con fondo più due anelli di prolunga e chiusino, altezza cm 106 circa (Euro settantanove/97)	Cadauno	22,38 27,98 %	79,97
LOM241.1C.12.620.0110.c	- pozzetto con fondo più tre anelli di prolunga e chiusino, altezza cm 140 circa - pozzetto con fondo più tre anelli di prolunga e chiusino, altezza cm 140 circa (Euro novantasette/99)	Cadauno	27,77 28,34 %	97,99
LOM241.1C.12.620.0120	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di ch ... poggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:			
LOM241.1C.12.620.0120.a	- pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa (Euro ottantuno/06)	Cadauno	21,29 26,26 %	81,06
LOM241.1C.12.620.0120.b	- pozzetto con fondo più due anelli di prolunga e chiusino, altezza cm 140 circa - pozzetto con fondo più due anelli di prolunga e chiusino, altezza cm 140 circa (Euro centonove/20)	Cadauno	30,26 27,71 %	109,20
LOM241.1C.12.620.0130	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di ch ... poggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:			
LOM241.1C.12.620.0130.a	- pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa	Cadauno	21,28	82,90

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	(Euro ottantadue/90)		25,67 %	
LOM241.1C.12.620.0130.b	- pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa - pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa (Euro centodieci/50)	Cadauno	29,42 26,62 %	110,50
LOM241.1C.12.620.0130.c	- pozzetto con fondo più due anelli da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 150 circa - pozzetto con fondo più due anelli da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 150 circa (Euro centoquarantadue/49)	Cadauno	39,73 27,88 %	142,49
LOM241.1C.12.620.0140	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di ch ... poggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:			
LOM241.1C.12.620.0140.a	- pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa (Euro centotrentasei/26)	Cadauno	27,48 20,17 %	136,26
LOM241.1C.12.620.0140.b	- pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa - pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa (Euro centoottantacinque/78)	Cadauno	38,85 20,91 %	185,78
LOM241.1C.12.620.0140.c	- pozzetto con fondo più due anelli da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 190 circa - pozzetto con fondo più due anelli da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 190 circa (Euro duecentoquarantuno/59)	Cadauno	53,27 22,05 %	241,59
LOM241.1C.27	SMALTIMENTO RIFIUTI SMALTIMENTO RIFIUTI			
LOM241.1C.27.050	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA			
LOM241.1C.27.050.0100	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:			
LOM241.1C.27.050.0100.a	- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg		3,89

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.1C.27.050.0100.b	(Euro tre/89) - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/20 - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (Euro nove/25)	100 kg		9,25
LOM241.1C.27.050.0100.c	- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (Euro due/28)	100 kg		2,28
LOM241.1C.27.050.0100.d	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/201 - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (Euro tre/47)	100 kg		3,47
LOM241.1C.27.050.0100.e	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per r ... si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (Euro otto/32)	100 kg		8,32
LOM241.1C.27.050.0100.f	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (Euro uno/95)	100 kg		1,95
LOM241.1C.27.050.0100.g	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato (Euro diciotto/16)	100 kg		18,16
LOM241.1C.27.050.0100.h	- rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201) - rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201) (Euro dieci/46)	100 kg		10,46

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.1C.27.050.0100.i	- rifiuti costituiti da deiezioni animali (CER 020106) - rifiuti costituiti da deiezioni animali (CER 020106) (Euro diciannove/47)	100 kg		19,47
LOM241.1C.27.050.0100.j	rifiuti di imballaggi in legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato rifiuti di imballaggi in legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato (Euro sedici/87)	100 kg		16,87
LOM241.1C.27.050.0100.k	- guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi - guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi (Euro diciannove/15)	100 kg		19,15
LOM241.1C.27.050.0100.l	- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi - rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi (Euro centonove/35)	100 kg		109,35
LOM241.1C.27.050.0140	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati (Euro due/60)	100 kg		2,60
LOM241.1C.27.050.0150	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:			
LOM241.1C.27.050.0150.a	- impianti di produzione autorizzati - impianti di produzione autorizzati (Euro uno/95)	100 kg		1,95
LOM241.1C.27.050.0150.b	- impianti di recupero di rifiuti autorizzati - impianti di recupero di rifiuti autorizzati (Euro due/60)	100 kg		2,60
LOM241.1C.27.050.0200	Oneri per conferimento di rifiuti provenienti dallo spurgo di fognature, tombinature, canali, pozzetti, fosse biologiche ecc. (CER 200306): Oneri per conferimento di rifiuti provenienti dallo spurgo di fognature, tombinature, canali, pozzetti, fosse biologiche ecc. (CER 200306):			
LOM241.1C.27.050.0200.a	- frazione solida - frazione solida (Euro venti/83)	100 kg		20,83
LOM241.1C.27.050.0200.b	- frazione liquida			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.1U	- frazione liquida	100 kg		5,47
	(Euro cinque/47)			
LOM241.1U	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE			
	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE			
LOM241.1U.01	OPERE DI FOGNATURA			
	OPERE DI FOGNATURA			
LOM241.1U.01.010	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - OPERE PRELIMINARI			
	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - OPERE PRELIMINARI			
LOM241.1U.01.010.0010	Formazione di ture con sacchi di juta riempiti di terra:			
	Formazione di ture con sacchi di juta riempiti di terra:			
LOM241.1U.01.010.0010.a	- in trincea	m ³	110,89	153,14
	- in trincea			
	(Euro centocinquantatre/14)		72,41 %	
LOM241.1U.01.010.0010.b	- in galleria	m ³	156,72	213,31
	- in galleria			
	(Euro duecentotredici/31)		73,47 %	
LOM241.1U.01.010.0020	Rimozione di ture, compresa la movimentazione ed il carico, meccanico o manuale, dei materiali di risulta ed il trasporto alle discariche autorizzate; esclusi gli oneri di smaltimento:			
	Rimozione di ture, compresa la movimentazione ed il carico, meccanico o manuale, dei materiali di risulta ed il trasporto alle discariche autorizzate; esclusi gli oneri di smaltimento:			
LOM241.1U.01.010.0020.a	- in trincea	m ³	66,21	107,71
	- in trincea			
	(Euro centosette/71)		61,47 %	
LOM241.1U.01.010.0020.b	- in galleria	m ³	90,73	141,45
	- in galleria			
	(Euro centoquarantuno/45)		64,14 %	
LOM241.1U.01.010.0030	Formazione di puntellazione e cassature di protezione delle ture, all'interno di canali e tombinature, compreso il disarmo.	m ²	28,68	73,59
	Formazione di puntellazione e cassature di protezione delle ture, all'interno di canali e tombinature, compreso il disarmo.			
	(Euro settantatre/59)		38,97 %	
LOM241.1U.01.010.0150	Rimozione di botola in ferro e posa di nuova botola fornita dal Committente. Compresi: predisposizione della segnaletica ... alla zincatura, ritiro e trasporto in cantiere e relativa posa; ripristino della sede stradale con qualsiasi materiale;			
	Rimozione di botola in ferro e posa di nuova botola fornita dal Committente. Compresi: predisposizione della segnaletica occorrente, taglio e demolizione della massicciata stradale, rimozione del telaio, carico e trasporto della botola al deposito comunale, carico e trasporto			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.1U.01.010.0200	della nuova botola alla zincatura, ritiro e trasporto in cantiere e relativa posa; ripristino della sede stradale con qualsiasi materiale;	m ²	198,98	332,24
	(Euro trecentotrentadue/24)		59,89 %	
LOM241.1U.01.010.0250	Demolizione dell'intonaco e del calcestruzzo della superficie interna dei collettori da ripristinare, eseguito manualmen ... minimo di cm 2. Compresi: i piani di lavoro, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero.	m ²	24,30	30,91
	Demolizione dell'intonaco e del calcestruzzo della superficie interna dei collettori da ripristinare, eseguito manualmente con l'impiego di martello demolitore, per uno spessore minimo di cm 2. Compresi: i piani di lavoro, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero.		78,62 %	
LOM241.1U.01.010.0250	Taglio di radici all'interno di condotti fognari attivi, senza demolizione della struttura e interruzione del servizio.	h	54,53	123,74
	Taglio di radici all'interno di condotti fognari attivi, senza demolizione della struttura e interruzione del servizio.		44,07 %	
LOM241.1U.01.010.0300	Videoispezione all'interno di condotti fognari, su condotte circolari o sezione equivalente preventivamente pulite.	h	72,46	174,32
	Videoispezione all'interno di condotti fognari, su condotte circolari o sezione equivalente preventivamente pulite.		41,57 %	
LOM241.1U.01.010.0300.a	- fino a DN 150 mm	h	77,56	180,75
	- fino a DN 150 mm		42,91 %	
LOM241.1U.01.010.0300.b	- da DN 150 a DN 300 mm	h	84,79	189,90
	- da DN 150 a DN 300 mm		44,65 %	
LOM241.1U.01.010.0300.c	- da DN 300 a DN 600 mm	h	86,22	191,73
	- da DN 300 a DN 600 mm		44,97 %	
LOM241.1U.01.010.0300.d	- da DN 600 a DN 1000 mm	h	97,21	205,60
	- da DN 600 a DN 1000 mm		47,28 %	
LOM241.1U.01.010.0300.e	- oltre DN 1000 mm	h		
	- oltre DN 1000 mm			
LOM241.1U.01.010.0350	Perforazioni eseguite con idonea attrezzatura a rotoperussione a velocità ridotta.			
	Perforazioni eseguite con idonea attrezzatura a rotoperussione a velocità ridotta.			
LOM241.1U.01.010.0350.a	- su terreni a granulometria media			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.1U.01.010.0350.b	- su terreni a granulometria media (Euro trentanove/36)	m	23,23 59,02 %	39,36
	- su conglomerati cementizi e/o murature - su conglomerati cementizi e/o murature (Euro sessantuno/32)	m	40,59 66,20 %	61,32
LOM241.1U.01.030	MURATURE - MANUFATTI - CAMERETTE GETTATE IN OPERA MURATURE - MANUFATTI - CAMERETTE GETTATE IN OPERA			
LOM241.1U.01.030.0050	Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato. Compresi: platea e muri in cemento armato e giunto benton ... cavo, torrini e chiusino. Misurazioni: a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle dimensioni esterne di progetto. Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato. Compresi: platea e muri in cemento armato e giunto bentonitico per le eventuali riprese di getto, soletta in cemento armato; l'esecuzione di eventuali salti di fondo, scivoli, raccordi; banchine in beola dello spessore di 5 cm. Rivestimento del fondo con mattoni di gres o con canali semicircolari in gres per le fognature, con intonaco e lisciatura con malta cementizia per le tombinature di rogge. Finitura delle altre parti in vista con intonaco rustico e intonaco liscio in malta di cemento, oppure con verniciatura protettiva ed impermeabilizzante. Cappa protettiva sulla soletta con malta cementizia liscia spess. cm 5; Esclusi: scavo, torrini e chiusino. Misurazioni: a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle dimensioni esterne di progetto.			
LOM241.1U.01.030.0050.a	- per fognature con fondo in gres, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm - per fognature con fondo in gres, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm (Euro trecentottantotto/65)	m ³	108,47 27,91 %	388,65
LOM241.1U.01.030.0050.b	- per fognature, con fondo in gres, per tubi con diametro interno oltre 1000 mm - per fognature, con fondo in gres, per tubi con diametro interno oltre 1000 mm (Euro trecentodiciannove/39)	m ³	92,02 28,81 %	319,39
LOM241.1U.01.030.0050.c	- per rogge, con fondo in cemento liscio, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm - per rogge, con fondo in cemento liscio, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm (Euro trecentocinquanta due/20)	m ³	105,41 29,93 %	352,20
LOM241.1U.01.030.0050.d	- per rogge, con fondo in cemento liscio, per tubi con diametro interno oltre 1000 mm - per rogge, con fondo in cemento liscio, per tubi con diametro interno oltre 1000 mm (Euro duecentosettantanove/66)	m ³	88,68 31,71 %	279,66
LOM241.1U.01.030.0060	Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato su condotto di fognatura esistente. Compresi: demolizione ... scavo, torrini, chiusino. Misurazioni: a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle dimensioni esterne di progetto. Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato su condotto di fognatura esistente. Compresi: demolizione del condotto esistente con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio o di recupero; opere provvisorie per deviazione provvisoria, aggettamenti e spurgli; platea, muri e soletta in cemento armato con l'esecuzione di salti di fondo, scivoli, raccordi; banchine in beola dello spessore di 5 cm; rivestimento del fondo con mattoni di gres o con canali semicircolari in gres; intonaco e lisciatura con malta cementizia per le tombinature di rogge; intonaco rustico e intonaco liscio in malta di cemento per tutte le parti in vista, cappa protettiva della soletta con malta cementizia liscia; Esclusi: scavo, torrini, chiusino. Misurazioni: a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle dimensioni esterne di progetto.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.1U.01.030.0060.a	 - per fognature con fondo in gres, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm - per fognature con fondo in gres, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm (Euro cinquecentoquattro/34)	m ³	123,06 24,40 %	504,34
LOM241.1U.01.030.0060.b	- per fognature, con fondo in gres, per tubi con diametro interno oltre 1000 mm - per fognature, con fondo in gres, per tubi con diametro interno oltre 1000 mm (Euro quattrocentoventitre/76)	m ³	115,47 27,25 %	423,76
LOM241.1U.01.030.0060.c	- per rogge, con fondo in cemento lisciato, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm - per rogge, con fondo in cemento lisciato, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm (Euro quattrocentosessantasette/88)	m ³	120,01 25,65 %	467,88
LOM241.1U.01.030.0060.d	- per rogge, con fondo in cemento lisciato, per tubi con diametro interno oltre 1000 mm - per rogge, con fondo in cemento lisciato, per tubi con diametro interno oltre 1000 mm (Euro trecentoottantaquattro/04)	m ³	112,10 29,19 %	384,04
LOM241.1U.01.040	CAMERETTE PREFABBRICATE CAMERETTE PREFABBRICATE 			
LOM241.1U.01.040.0010	Cameretta prefabbricata d'ispezione diametro interno 1500 mm per innesto tubazioni con diametro sino a 500 mm (sino a a ... onsequente Chiusino in G.S. diametro 800 peso non inferiore a 121 kg .Tutte le guarnizioni a norma DIN 4060/UNI EN 681-1 Cameretta prefabbricata d'ispezione diametro interno 1500 mm per innesto tubazioni con diametro sino a 500 mm (sino a altezza massima quota fondo tubazione 2,00 m) Cameretta d'ispezione circolare in C.A.V. DN 1500 interno DIN 4034-1/UNI EN 1917, elemento di fondo con vasca in polipropilene o PRFV resistente alle acque reflue secondo norme " DIN " e " O-NORM " inserita sin dalla fase di produzione. Sagomatura idraulica interna sin sopra l'estradosso del tubo innestato. Compreso: Prolunga e Soletta DN 1500, Anello raggiungi quota DN 800 e conseguente Chiusino in G.S. diametro 800 peso non inferiore a 121 kg .Tutte le guarnizioni a norma DIN 4060/UNI EN 681-1 (Euro tremilasettecentouno/32)	Cadauno	38,86 1,05 %	3.701,32
LOM241.1U.01.040.0020	Cameretta prefabbricata d'ispezione diametro interno 1500 mm per innesto tubazioni con diametro dal 600 al 800 mm (sino ... onsequente Chiusino in G.S. diametro 800 peso non inferiore a 121 kg .Tutte le guarnizioni a norma DIN 4060/UNI EN 681-1 Cameretta prefabbricata d'ispezione diametro interno 1500 mm per innesto tubazioni con diametro dal 600 al 800 mm (sino a altezza massima quota fondo tubazione 2,10 m) Cameretta d'ispezione circolare in C.A.V. DN 1500 interno DIN 4034-1/UNI EN 1917, elemento di fondo con vasca in polipropilene o PRFV resistente alle acque reflue secondo norme " DIN " e " O-NORM " inserita sin dalla fase di produzione. Sagomatura idraulica interna sin sopra l'estradosso del tubo innestato. Compreso: Prolunga e Soletta DN 1500, Anello raggiungi quota DN 800 e conseguente Chiusino in G.S. diametro 800 peso non inferiore a 121 kg .Tutte le guarnizioni a norma DIN 4060/UNI EN 681-1 (Euro quattromilacentocinquantacinque/60)	Cadauno	39,48 0,95 %	4.155,60
LOM241.1U.01.110	TUBAZIONI SIGILLATURE - RINFIANCHI - INNESTI TUBAZIONI SIGILLATURE - RINFIANCHI - INNESTI 			
LOM241.1U.01.110.0035	Sigillatura dei giunti a bicchiere dei tubi in cemento armato prefabbricato realizzata mediante tondo polietilenico Ø 3 ... base di elastomeri poliuretanic. Compresi: la rimozione delle parti ammalorate, la pulizia accurata delle connessioni.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.1U.01.110.0040	Sigillatura dei giunti a bicchiere dei tubi in cemento armato prefabbricato realizzata mediante tondo polietilenico Ø 3 cm a celle chiuse, applicazione di primer e di sigillante a base di elastomeri poliuretani. Compresi: la rimozione delle parti ammalorate, la pulizia accurata delle connessioni.	m	7,20	11,72
	(Euro undici/72)		61,44 %	
LOM241.1U.01.300	Sigillatura dei giunti a bicchiere dei tubi in cemento armato prefabbricati realizzata mediante stuccatura con malta reo ... icazione di due mani di finitura di impermeabilizzazione autovulcanizzante a base di elastomeri poliuretani e catrame.	m	12,76	21,32
	(Euro ventuno/32)		59,87 %	
LOM241.1U.01.300	SPURGHI			
LOM241.1U.01.300.0010	Rimozione di materiali grossolani di qualsiasi natura e consistenza giacenti in tombinature e canali coperti, anche in p ... rasporto all'esterno, il carico e il trasporto a discarica autorizzata. Esclusi solo gli oneri di smaltimento. Eseguita:	m³	60,08	111,12
	(Euro centoundici/12)		54,07 %	
LOM241.1U.01.300.0010.a	- con mezzi meccanici			
LOM241.1U.01.300.0010.b	- a mano	m³	201,34	280,30
	(Euro duecentoottanta/30)		71,83 %	
LOM241.1U.01.300.0110	Spurgo di materiale fluido o semifluido da condotti fognari, tombinature, canali effettuato esclusivamente con l'impiego ... iazione del traffico, compreso il trasporto a discariche autorizzate. Esclusi solo gli oneri di smaltimento dei rifiuti.	m³	22,06	49,91
	(Euro quarantanove/91)		44,20 %	
LOM241.1U.01.300.0120	Disostruzione della tubazione di scarico dei pozzetti mediante l'impiego di macchina dosottratrice, mediante iniezioni di acqua ad alta pressione.	Cadauno	23,33	115,76
	(Euro centoquindici/76)		20,15 %	
LOM241.1U.04	OPERE STRADALI			
LOM241.1U.04.020	DEMOLIZIONI PAVIMENTI IN PIETRA E CORDONATURE			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.1U.04.020.0260	DEMOLIZIONI PAVIMENTI IN PIETRA E CORDONATURE Rimozione di sigillatura esistente tra la pavimentazione, eseguita con attrezzatura idonea anche con l'ausilio di fiamma fino alla definitiva eliminazione. Compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Rimozione di sigillatura esistente tra la pavimentazione, eseguita con attrezzatura idonea anche con l'ausilio di fiamma fino alla definitiva eliminazione. Compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate.			
LOM241.1U.04.020.0260.a	- in masselli di granito - in masselli di granito (Euro tre/95)	m ²	2,99 75,74 %	3,95
LOM241.1U.04.020.0260.b	- in cubetti di porfido - in cubetti di porfido (Euro dieci/44)	m ²	8,12 77,73 %	10,44
LOM241.1U.04.020.0260.c	- in getto/lastre di calcestruzzo - in getto/lastre di calcestruzzo (Euro uno/46)	m	1,02 69,90 %	1,46
LOM241.1U.04.110	MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI			
LOM241.1U.04.110.0030	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti, attraverso la gradonatura profonda dell ... sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti, attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura e consistenza, gradonatura da estendere per uno spessore medio non inferiore a m 0,80; compreso l'onere della formazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato, a spigoli netti, di profondità massima non inferiore a m 1,30, e minima non inferiore a m 0,30, compreso ogni onere elencato per gli scavi di sbancamento; compresa la fornitura e posa di materiale da cava di tipo idoneo per la formazione del rilevato stradale, la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.	m ²	1,67 12,38 %	13,50
LOM241.1U.04.110.0040	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un va ... essibilità ME non minore di 50 N/mm ² , compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea: Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità ME non minore di 50 N/mm ² , compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea:			
LOM241.1U.04.110.0040.a	- su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (Euro ventuno/44)	100 m ²	5,83 27,21 %	21,44
LOM241.1U.04.110.0040.b	- su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20, con terreni aridi da contabilizzare a parte. - su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20, con terreni aridi da contabilizzare			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	a parte. (Euro uno/64)	m ²	0,70 42,56 %	1,64
LOM241.1U.04.110.0050	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento ... e scarpate rivestite con terre vegetali, esclusa la fornitura del materiale da compensare con l'apposita voce di elenco: Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso l'eventuale inumidimento, la sagomatura e la profilatura dei cigli delle banchine e delle scarpate rivestite con terre vegetali, esclusa la fornitura del materiale da compensare con l'apposita voce di elenco:			
LOM241.1U.04.110.0050.a	- appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria - appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria (Euro uno/95)	m ³	0,88 45,23 %	1,95
LOM241.1U.04.110.0050.b	- per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 - per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 (Euro due/35)	m ³	1,07 45,73 %	2,35
LOM241.1U.04.110.0060	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce, anche in zone limitate ... e comprese tra i 40 ed i 100 kg/m ³ finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce, anche in zone limitate del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito, compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 ed i 100 kg/m ³ finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. (Euro diciotto/82)	m ³	1,30 6,89 %	18,82
LOM241.1U.04.110.0070	Fornitura e posa in opera, al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i ... tesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati, ed ogni altro magistero. Fornitura e posa in opera, al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85% - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati, ed ogni altro magistero. (Euro diciotto/53)	m ³	0,68 3,66 %	18,53
LOM241.1U.04.110.0080	Sistemazione in rilevato od in riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di material ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere: Sistemazione in rilevato od in riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere:			
LOM241.1U.04.110.0080.a	- solo stesa strati - solo stesa strati	m ³	0,52	1,01

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.1U.04.110.0080.b	(Euro uno/01) - stesa strati, configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli - stesa strati, configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli (Euro uno/30)	m ³	51,00 % 0,63 48,28 %	1,30
LOM241.1U.04.110.0090	Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa da qualsiasi distanza, pronto per la stesa anche in scarpata. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva: Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa da qualsiasi distanza, pronto per la stesa anche in scarpata. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva:			
LOM241.1U.04.110.0090.a	- terreno vegetale fornito dall'impresa - terreno vegetale fornito dall'impresa (Euro ventitre/01)	m ³	1,93 8,37 %	23,01
LOM241.1U.04.110.0090.b	- terreno vegetale fornito dalla Amministrazione - terreno vegetale fornito dalla Amministrazione (Euro tre/61)	m ³	1,69 46,88 %	3,61
LOM241.1U.04.110.0100	RINFORZO - DRENAGGIO RINFORZO - DRENAGGIO			
LOM241.1U.04.110.0230	Rilevato paramassi in terra rinforzata di forma trapezoidale e avente larghezza in sommità non superiore a 3,00 m, con p ... da e di appoggio "a perdere" in rete elettrosaldata e rivestite internamente in facciata con stoa vegetale idroseminata. Rilevato paramassi in terra rinforzata di forma trapezoidale e avente larghezza in sommità non superiore a 3,00 m, con paramento a vista inclinato di 65° rispetto all'orizzontale, costituito da strati di geogriglie monorientate in Polietilene ad alta densità (HDPE), prodotte per estrusione continua, senza successive saldature, di resistenza a trazione dipendente dalle caratteristiche geometriche del rilevato. Le geogriglie saranno contenute in un cassero di guida e di appoggio "a perdere" in rete elettrosaldata e rivestite internamente in facciata con stoa vegetale idroseminata.			
LOM241.1U.04.110.0230.a	- fino a 3,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 60 kN/m - fino a 3,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 60 kN/m (Euro novantaquattro/08)	m ²	28,04 29,80 %	94,08
LOM241.1U.04.110.0230.b	- da 3,01 fino a 6,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 90 kN/m - da 3,01 fino a 6,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 90 kN/m (Euro centotrentuno/96)	m ²	35,09 26,59 %	131,96
LOM241.1U.04.110.0230.c	- da 6,01 fino a 9,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 120 kN/m - da 6,01 fino a 9,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 120 kN/m (Euro centocinquantauno/20)	m ²	35,08 23,20 %	151,20
LOM241.1U.04.110.0240	Strutture di sostegno o sottoscarpa in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato di 65° rispetto all'orizzontale ... da e di appoggio "a perdere" in rete elettrosaldata e			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	rivestite internamente in facciata con stoia vegetale idroseminata. Strutture di sostegno o sottoscarpa in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato di 65° rispetto all'orizzontale, costituito da strati di geogriglie monorientate in Polietilene ad alta densità (HDPE), prodotte per estrusione continua, senza successive saldature, di resistenza a trazione dipendente dalle caratteristiche geometriche del rilevato. Le geogriglie saranno contenute in un cassero di guida e di appoggio "a perdere" in rete elettrosaldata e rivestite internamente in facciata con stoia vegetale idroseminata.			
LOM241.1U.04.110.0240.a	- fino a 3,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 60 kN/m - fino a 3,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 60 kN/m (Euro centonove/96)	m²	40,64 36,96 %	109,96
LOM241.1U.04.110.0240.b	- da 3,01 fino a 6,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 90 kN/m - da 3,01 fino a 6,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 90 kN/m (Euro centoquaranta/67)	m²	50,75 36,08 %	140,67
LOM241.1U.04.110.0240.c	- da 6,01 fino a 9,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 120 kN/m - da 6,01 fino a 9,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 120 kN/m (Euro centosettantotto/60)	m²	52,74 29,53 %	178,60
LOM241.1U.04.110.0240.d	- da 9,01 fino a 12,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 160 kN/m - da 9,01 fino a 12,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 160 kN/m (Euro duecentoventisei/09)	m²	54,83 24,25 %	226,09
LOM241.1U.04.110.0240.e	- sovrapprezzo per ogni 2,00 m di incremento di altezza oltre 12,00 m - sovrapprezzo per ogni 2,00 m di incremento di altezza oltre 12,00 m (Euro quarantatre/56)	m²		43,56
LOM241.1U.04.110.0250	Strutture di sostegno o sottoscarpa in terra rinforzata, con paramento a vista in blocchi di cls splittati, inclinato di ... e del rilevato. Le geogriglie saranno contenute in un cassero di guida e di appoggio "a perdere" in rete elettrosaldata. Strutture di sostegno o sottoscarpa in terra rinforzata, con paramento a vista in blocchi di cls splittati, inclinato di 87° rispetto all'orizzontale, costituito da strati di geogriglie monorientate in Polietilene ad alta densità (HDPE), prodotte per estrusione continua, senza successive saldature, di resistenza a trazione dipendente dalle caratteristiche geometriche del rilevato. Le geogriglie saranno contenute in un cassero di guida e di appoggio "a perdere" in rete elettrosaldata.			
LOM241.1U.04.110.0250.a	- fino a 3,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 60 kN/m - fino a 3,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 60 kN/m (Euro centosettantasette/21)	m²	38,61 21,79 %	177,21
LOM241.1U.04.110.0250.b	- da 3,01 fino a 6,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 90 kN/m - da 3,01 fino a 6,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 90 kN/m (Euro duecentoundici/43)	m²	38,61 18,26 %	211,43
LOM241.1U.04.110.0250.c	- da 6,01 fino a 9,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 120 kN/m - da 6,01 fino a 9,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 120 kN/m	m²	38,60	260,82

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.1U.04.110.0250.d	(Euro duecentosessanta/82) - da 9,01 fino a 12,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 160 kN/m - da 9,01 fino a 12,00 m con resistenza massima a trazione da 45 a 160 kN/m (Euro trecentoventisei/31)	m ²	14,80 % 38,60 11,83 %	326,31
LOM241.1U.04.110.0250.e	- sovrapprezzo per ogni per ogni 2,00 m di incremento di altezza oltre 12,00 m - sovrapprezzo per ogni per ogni 2,00 m di incremento di altezza oltre 12,00 m (Euro cinquantaquattro/99)	m ²	4,89 8,90 %	54,99
LOM241.1U.04.120	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE 			
LOM241.1U.04.120.0005	Prelievo (campionatura) di conglomerati bituminosi con carotatrice diametro mm 100 e mm 150 cadauno, per l'effettuazione della prova secondo le norme CNR B.U. n. 61, esclusa dal presente prezzo. E' compreso quanto occorre per dare il prelievo complet Prelievo (campionatura) di conglomerati bituminosi con carotatrice diametro mm 100 e mm 150 cadauno, per l'effettuazione della prova secondo le norme CNR B.U. n. 61, esclusa dal presente prezzo. E' compreso quanto occorre per dare il prelievo completo. (Euro quaranta/77)	Cadauno	29,16 71,52 %	40,77
LOM241.1U.04.120.0450	Rigenerazione in sito della pavimentazione esistente, costituita da strato di stabilizzato o in conglomerato bituminoso, ... h� ogni altro onere e magistero per fornire la pavimentazione perfettamente ripristinata nelle sagome e nella struttura. Rigenerazione in sito della pavimentazione esistente, costituita da strato di stabilizzato o in conglomerato bituminoso, tramite unit� articolata computerizzata di riciclaggio/stabilizzazione, che permetta la fresatura del pacchetto stradale, e il dosaggio in completa assenza di polveri di ct 325 R in misura che va da 40 a 80 kg/m ³ , sotto forma di slurry prodotto da apposito mescolatore computerizzato e del bitume schiumato, nel campo di misura che v� da 50 a 80 kg/m ³ e del grado di umidit� ottimale della miscela; l'omogeneizzazione e la posa della miscela direttamente in sito; regolazione seguita con motograder e compattazione effettuata con rullo liscio vibrante a diverse ampiezze, con energia minima di 450 kn, dotato di sistema di controllo computerizzato della compattazione per raggiungere il corretto grado di densit� isolato tramite test preventivi in laboratorio; finitura superficiale eseguita da rullo liscio tandem da 14 t. vibrante a diverse ampiezze, dotato di sistema di controllo della compattazione; compresa ogni lavorazione e fornitura di tutti i materiali leganti, la perfetta pulizia del piano viabile prima di iniziare la fresatura, con asportazione, raccolta e trasporto alle discariche di terriccio, erbacce ed ogni altro tipo di materiale inquinante, nonch� ogni altro onere e magistero per fornire la pavimentazione perfettamente ripristinata nelle sagome e nella struttura. (Euro centosessantotto/52)	m ³	16,19 9,61 %	168,52
LOM241.1U.04.120.0460	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene ... etiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione. Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una griglia a maglia quadrata di lato minimo mm 30 in fibra di vetro, poliestere o altre sintetiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione. (Euro sette/58)	m ²	0,70 9,21 %	7,58
LOM241.1U.04.120.0530	Operazioni di movieraggio, in prossimit� di cantieri stradali, per la gestione del traffico veicolare e/o pedonale inter ... za con apparecchi radio ricetrasmittenti o tramite un terzo moviere intermedio munito anch'esso di apposito segnalatore. Operazioni di movieraggio, in prossimit� di cantieri stradali, per la gestione del traffico veicolare e/o pedonale interferente con le attivit� di cantiere, da utilizzare qualora non sia sufficiente la sola segnaletica stradale obbligatoria e non sia possibile ricorrere all'utilizzo			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	della coppia semafori mobili. Le operazioni di movieraggio saranno svolte da due movieri muniti di apposito segnalatore rifrangente o luminoso (es. bandierina, paletta bicolore rosso/verde, torcia elettrica luminescente, ecc.), posti a ciascuna estremità della strada. Il coordinamento dei movieri potrà essere stabilito a vista o in base alla distanza con apparecchi radio ricetrasmittenti o tramite un terzo moviere intermedio munito anch'esso di apposito segnalatore.	m ²	0,12 79,99 %	0,15
LOM241.1U.04.160	FORNITURA E POSA CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE FORNITURA E POSA CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE			
LOM241.1U.04.160.0100	Fornitura e posa in opera di chiusino rettangolare in ghisa sferoidale, da carreggiata a traffico intenso, classe D 400, ... ativo coperchio, gli sbarramenti, la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Fornitura e posa in opera di chiusino rettangolare in ghisa sferoidale, da carreggiata a traffico intenso, classe D 400, a norme UNI EN 124, con telaio rettangolare non inferiore a 84x64 cm, luce netta non inferiore a 700x500 mm, peso non inferiore a 73 kg, altezza totale non inferiore a 100 mm, non ventilato, con coperchio e guarnizione in elastomero antiodore e antirumore. Compresa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti, la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera.	Cadauno	29,82 9,99 %	298,47
LOM241.1U.04.190	FORNITURA E POSA GRIGLIE IN GHISA LAMELLARE PERLITICA FORNITURA E POSA GRIGLIE IN GHISA LAMELLARE PERLITICA			
LOM241.1U.04.190.0030	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C ... sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C250, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, ad ampia superficie di deflusso, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:			
LOM241.1U.04.190.0030.a	- luce 500 x 500 mm, altezza 75 mm, peso 56 kg - luce 500 x 500 mm, altezza 75 mm, peso 56 kg	Cadauno	25,17 15,25 %	165,02
LOM241.1U.04.190.0030.b	- luce 600 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 69 kg - luce 600 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 69 kg	Cadauno	29,81 12,86 %	231,79
LOM241.1U.04.190.0040	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe ... sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C250, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:			
LOM241.1U.04.190.0040.a	- luce 500 x 500 mm, altezza 80 mm, peso 60 kg - luce 500 x 500 mm, altezza 80 mm, peso 60 kg	Cadauno	25,16	165,95

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.1U.04.190.0040.b	(Euro centosessantacinque/95)	Cadauno	15,16 %	214,05
	- luce 600 x 600 mm, altezza 80 mm, peso 76 kg - luce 600 x 600 mm, altezza 80 mm, peso 76 kg (Euro duecentoquattordici/05)		21,94 10,25 %	
LOM241.1U.04.190.0045	Fornitura e posa in opera di griglie rettangolari concave in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, cl ... posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera Fornitura e posa in opera di griglie rettangolari concave in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C250, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, incernierate e con fessure ad asola, luce 405 x 325 mm, altezza 60 mm, peso 40kg. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera (Euro centoventiquattro/09)	Cadauno	17,30 13,94 %	124,09
LOM241.1U.04.270	GIUNTI STRUTTURALI GIUNTI STRUTTURALI			
LOM241.1U.04.270.0010	Fornitura e posa di giunti di dilatazione impermeabile per impalcati di ponti e viadotti, costituiti da elementi in gomma rinforzati con inserti metallici vulcanizzati, compresi fissaggi ed ogni onere per dare l'opera finita: Fornitura e posa di giunti di dilatazione impermeabile per impalcati di ponti e viadotti, costituiti da elementi in gomma rinforzati con inserti metallici vulcanizzati, compresi fissaggi ed ogni onere per dare l'opera finita:	m	67,16 11,17 %	601,29
	- con escursione fino a 50 mm - con escursione fino a 50 mm (Euro seicentouno/29)			
LOM241.1U.04.270.0010.a	- con escursione fino a 50 mm - con escursione fino a 50 mm (Euro settecentosettantatre/37)	m	67,13 8,68 %	773,37
LOM241.1U.04.270.0010.c	- con escursione fino a 100 mm - con escursione fino a 100 mm (Euro millesessanta/25)	m	67,11 6,33 %	1.060,25
LOM241.1U.04.270.0010.d	- con escursione fino a 120 mm - con escursione fino a 120 mm (Euro milleduecentotré/65)	m	67,16 5,58 %	1.203,65
LOM241.1U.04.270.0010.e	- con escursione fino a 150 mm - con escursione fino a 150 mm (Euro millecinquacentodue/55)	m	66,99 4,40 %	1.522,55
LOM241.1U.04.270.0010.f	- con escursione fino a 250 mm - con escursione fino a 250 mm			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.LP	 (Euro duemilaquattrocentonove/30) LAVORO PROVVISORIO LAVORO PROVVISORIO 	m	90,35 3,75 %	2.409,30
LOM241.LP.EEA	EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE 			
LOM241.LP.EEA.a04	PRODUZIONE_FORMAZIONE PRODUZIONE_FORMAZIONE 			
LOM241.LP.EEA.a04.A1020	ERGOTECNICA_SISTEMI DI APPRESTAMENTO DI CANTIERE_CASSAFORMA ERGOTECNICA_SISTEMI DI APPRESTAMENTO DI CANTIERE_CASSAFORMA 			
LOM241.LP.EEA.a04.A1020 .Qa000.0005	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,0.....riterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni puntuali; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - 			
LOM241.LP.EEA.a04.A1020 .Qa000.0015	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,.....riterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 | altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 | altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50; pressione [kN/m²] ≤ 40; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi); escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - 	m²	9,50 47,98 %	19,79
LOM241.OC	 (Euro ventidue/03) OPERA COMPIUTA	m²	11,22 50,94 %	22,03

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ADB	OPERA COMPIUTA AMBIENTE_DIFESA SUOLO_TERRENO-VERSANTI AMBIENTE_DIFESA SUOLO_TERRENO-VERSANTI 			
LOM241.OC.ADB.a09	MODIFICA_RIPRISTINO MODIFICA_RIPRISTINO 			
LOM241.OC.ADB.a09.B0100	VERDE E PAESAGGIO_SISTEMI MURARI_STRATO DI MURATURA VERDE E PAESAGGIO_SISTEMI MURARI_STRATO DI MURATURA 			
LOM241.OC.ADB.a09.B0100.Mb000.0000	OPERA: Strato di muratura, a secco di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: curva od obliqua | secondo le t.....io fisso; potenza [kW] ≤ 55; peso [t] ≤ 5,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di muratura, a secco di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: curva od obliqua | secondo le tipologie estetiche locali; altezza [cm] ≤ 150. LAVORO: Ripristino con mezzo meccanico. Incluso: sgombero; sistemazione e pulizia del crollo/materiali residui; recupero e stoccaggio in sicurezza delle pietre da riutilizzare; demolizione; riprofilatura; rimozione e accumulo del terreno vegetale; successivo riutilizzo per la sagomatura delle rampe; carico; scarico; eventuale trasbordo e/o trasporto e distribuzione ai piani. Escluso: formazione degli scavi per la realizzazione del muro; fornitura e trasporto di ponteggi ed impalcature e/o opere di protezione; taglio di piante ed estirpazione delle ceppaie e radici sporgenti; riempimento progressivo. SPECIFICHE TECNICHE: costituita da pietrame sia in fondazione sia in elevazione, di dimensioni oltre i 4-5 mq; le pietre di coronamento saranno scelte tra quelle di maggior dimensione e/o larghezza, con spessore non inferiore ai 20 cm e profondità di 40 cm. OP1 OPERA: Strato di muratura, a secco di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: curva od obliqua | secondo le tipologie estetiche locali; altezza [cm] ≤ 150. SPECIFICHE TECNICHE: costituita da pietrame sia in fondazione sia in elevazione, di dimensioni oltre i 4-5 mq; le pietre di coronamento saranno scelte tra quelle di maggior dimensione e/o larghezza, con spessore non inferiore ai 20 cm e profondità di 40 cm. RM2 Masso da cava di roccia naturale generico; impiego: muratura SPECIFICHE TECNICHE: materiale per murature da lavorare; muro lunghezza [cm] = 30 ÷ 50; resa materiale [kg/mc] = 2000 e 10% RM2 Trave di legno naturale abete; geometria/forma/aspetto: squadrate | a spigolo vivo SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Ripristino con mezzo meccanico. Incluso: sgombero; sistemazione e pulizia del crollo/materiali residui; recupero e stoccaggio in sicurezza delle pietre da riutilizzare; demolizione; riprofilatura; rimozione e accumulo del terreno vegetale; successivo riutilizzo per la sagomatura delle rampe; carico; scarico; eventuale trasbordo e/o trasporto e distribuzione ai piani. Escluso: formazione degli scavi per la realizzazione del muro; fornitura e trasporto di ponteggi ed impalcature e/o opere di protezione; taglio di piante ed estirpazione delle ceppaie e radici sporgenti; riempimento progressivo. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore ragno; impiego: demolizione | accatastamento | movimentazione materiali; potenza [kW] ≤ 90 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala gommata a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 55; peso [t] ≤ 5,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro quattrocentoventidue/61)	m²	166,89 39,49 %	422,61
LOM241.OC.EEA	EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE 			
LOM241.OC.EEA.a02	MODIFICA_POSA MODIFICA_POSA 			
LOM241.OC.EEA.a02.A6440	SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_CANALE SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_CANALE 			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.EEA.a02.A644 0.J0005.0015	OPERA: Canale di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria/forma/aspetto: prefabbricato. Incluso: fondazione, ri.....pianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Canale di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria/forma/aspetto: prefabbricato. Incluso: fondazione, rinfiando in calcestruzzo. LAVORO: Posa. Escluso: scavo. SPECIFICHE TECNICHE: in opera. OP1 OPERA: Canale di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria/forma/aspetto: prefabbricato. Incluso: fondazione, rinfiando in calcestruzzo. SPECIFICHE TECNICHE: in opera. RM2 Canale scolo delle acque di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: prefabbricata; dimensioni esterne (x) [cm] = 400 | dimensioni esterne (y) [cm] = 360 SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio vibrocompresso RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 | classe di resistenza [classe] = C12/15 | classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo. SPECIFICHE TECNICHE: -	m	14,90 19,43 %	76,67
LOM241.OC.EEA.a02.D300 7	INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI DELIMITAZIONE_CORDONATA INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI DELIMITAZIONE_CORDONATA			
LOM241.OC.EEA.a02.D300 7.Mb044.0500	OPERA: Cordonata, tipo C di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo |.....ro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Cordonata, tipo C di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo | a vista; sezione [cm] = 20 | lato (x) [cm] = 25 | lato (y) [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045. In orario normale. OP1 OPERA: Cordonata, tipo C di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo | a vista; sezione [cm] = 20 | lato (x) [cm] = 25 | lato (y) [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045. RM2 Cordolo rettilineo di roccia naturale granito generico; finitura: bocciardatura; geometria/forma/aspetto: bavero | montorfano | sanfedelino; dimensione sezione (x) [cm] = 20 ÷ 25 | dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: parti in vista bocciardate; a vista RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: In orario normale. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m	8,17 12,34 %	66,20
LOM241.OC.EEA.a02.D300 7.Mb045.0750	OPERA: Cordonata, tipo C di roccia naturale granito serizzo; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo | a vista; sez.....ro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Cordonata, tipo C di roccia naturale granito serizzo; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo | a vista; sezione [cm] = 20 | lato (x) [cm] = 25 | lato (y) [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C16/20 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale. OP1 OPERA: Cordonata, tipo C di roccia naturale granito serizzo; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo | a vista; sezione [cm] = 20 | lato (x) [cm] = 25 | lato (y) [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C16/20 [m³/ml] ≥ 0,045. RM2 Cordolo rettilineo di roccia naturale granito serizzo; finitura: bocciardatura; dimensione sezione (x) [cm] = 20 ÷ 25 | dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: parti in vista bocciardate; a vista RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C16/20. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: In orario normale. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m	8,74 19,11 %	45,73
LOM241.OC.EEA.a02.E9700	INGEGNERIA STRUTTURALE_SISTEMI COMPLEMENTARI_ARMATURA INGEGNERIA STRUTTURALE_SISTEMI COMPLEMENTARI_ARMATURA			
LOM241.OC.EEA.a02.E9700.Sb017.0255	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; s.....rramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: -	kg	0,64 37,46 %	1,71
LOM241.OC.EEA.a02.I7821	INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI DI SMALTIMENTO_TUBAZIONE GENERICA DI SMALTIMENTO INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI DI SMALTIMENTO_TUBAZIONE GENERICA DI SMALTIMENTO			
LOM241.OC.EEA.a02.I7821.D0017.0250	OPERA: Tubazione generica di smaltimento di plastica polivinilcloruro (PVC); Diametro esterno [mm] = 160 | Spessore [mm].....re RP2 Martello demolitore; peso [t] ≤ 0,05 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Tubazione generica di smaltimento di plastica polivinilcloruro (PVC); Diametro esterno [mm] = 160 | Spessore [mm] = 4. Incluso: tubi e pezzi speciali. LAVORO: Posa allacciamento. Incluso: disfacimento della struttura stradale; reinterro scavi; trasporto delle macerie ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: taglio della struttura stradale; armo di scavo; formazione manto in binder; oneri di smaltimento dei rifiuti. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Tubazione generica di smaltimento di plastica polivinilcloruro (PVC); Diametro esterno [mm] = 160 | Spessore [mm] = 4. Incluso: tubi e pezzi speciali. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a bicchiere di plastica polivinilcloruro (PVC); De [mm] = 160 | spessore [mm] = 4 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma: sfuso; funzione: strutturale | non strutturale | drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3 | classe di resistenza [classe] = C8/10 | classe di esposizione [classe] = X0			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali RM 2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 3 ÷ 30; peso specifico medio [kg/m³] = 1500 SPECIFICHE TECNICHE: mito stabilizzato, legato a cemento generico LV1 LAVORO: Posa allacciamento. Incluso: disfacimento della struttura stradale; reinterro scavi; trasporto delle macerie ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: taglio della struttura stradale; armo di scavo; formazione manto in binder; oneri di smaltimento dei rifiuti. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello demolitore; peso [t] ≤ 0,05 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m	173,94 46,73 %	372,23
LOM241.OC.EEA.a04	PRODUZIONE_FORMAZIONE PRODUZIONE_FORMAZIONE			
LOM241.OC.EEA.a04.A6420	SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_SOTTOMURAZIONE SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_SOTTOMURAZIONE			
LOM241.OC.EEA.a04.A6420.J0001.0005	OPERA: Sottomurazione di conglomerato cementizio; funzione: formazione di cordoli; impiego: strati di murature | sottost..... 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Sottomurazione di conglomerato cementizio; funzione: formazione di cordoli; impiego: strati di murature | sottostrutture. Escluso: additivo antiritiro. LAVORO: Formazione. Incluso: trasporto e getto in conglomerato cementizio. Escluso: scavo; demolizioni vecchie murature; cuciture tra muratura e cordoli; casseforme; armatura metallica; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: cordoli passanti, sottostanti e/o in aderenza alla vecchia fondazione; quantità di calcestruzzo [m³] > 30, esecuzione a tratti alternati; a tutto spessore o a fasi successive; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 OPERA: Sottomurazione di conglomerato cementizio; funzione: formazione di cordoli; impiego: strati di murature | sottostrutture. Escluso: additivo antiritiro. SPECIFICHE TECNICHE: cordoli passanti, sottostanti e/o in aderenza alla vecchia fondazione; quantità di calcestruzzo [m³] > 30. RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 | classe di resistenza [classe] = C25/30 | classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura ce LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: trasporto e getto in conglomerato cementizio. Escluso: scavo; demolizioni vecchie murature; cuciture tra muratura e cordoli; casseforme; armatura metallica; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: esecuzione a tratti alternati; a tutto spessore o a fasi successive; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] > 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤ 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m³	107,95 30,93 %	349,02
LOM241.OC.EEA.a04.A6600	SUOLO_SISTEMI DI RIPORTO_REINTERRO SUOLO_SISTEMI DI RIPORTO_REINTERRO			
LOM241.OC.EEA.a04.A6600.Na000.0005	OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spiana.....e; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro tre/27)	m³	1,12 34,25 %	3,27
LOM241.OC.EEA.a04.A660 0.Na000.0010	OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spiana.....e; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro venticinque/73)	m³	1,12 4,35 %	25,73
LOM241.OC.EEA.a04.A660 0.Na000.0030	OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spiana.....o a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; impiego: opere stradali SPECIFICHE TECNICHE: provenienti anche da demolizioni, formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.EEA.a10	SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m³	1,15 4,50 %	25,52
	 (Euro venticinque/52)			
LOM241.OC.EEA.a10.A641 5	PRODUZIONE_GETTO PRODUZIONE_GETTO			
				
LOM241.OC.EEA.a10.A641 5.J0001.0025	SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_SOTTOFONDAZIONE SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_SOTTOFONDAZIONE			
				
LOM241.OC.EEA.a10.A641 5.J0001.0025	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20 | esposizione [classe] =: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20 | esposizione [classe] = X0. LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20 | esposizione [classe] = X0. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 | classe di resistenza [classe] = C16/20 | classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura ce LV1 LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio. RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34,0 | sbraccio [m] ≤ 31,0; portata [t] ≤ 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere	m³	68,61 26,20 %	261,87
	 (Euro duecentosessantuno/87)			
LOM241.OC.EEA.a10.E510 0	INGEGNERIA STRUTTURALE_SISTEMI DI FONDAZIONE_FONDAZIONE INGEGNERIA STRUTTURALE_SISTEMI DI FONDAZIONE_FONDAZIONE			
				
LOM241.OC.EEA.a10.E510 0.J0001.0045.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] =IFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C28/35. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; cassetri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C28/35. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 | classe di resistenza [classe] = C28/35 | classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; cassetri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo			
				

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.EEA.c09	 (Euro duecentoquarantadue/81) MODIFICA_SCAVO MODIFICA_SCAVO 	m³	15,03 6,19 %	242,81
LOM241.OC.EEA.c09.A640 1	SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_TRINCEA SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_TRINCEA 			
LOM241.OC.EEA.c09.A640 1.Na000.0000	OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] <= 1,5.....ro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] <= 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] ≤ 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
LOM241.OC.EEA.c09.A640 1.Na000.0005	 (Euro dieci/13) OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] <= 1,5.....ro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] <= 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] ≤ 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m³	3,59 35,41 %	10,13
LOM241.OC.EEA.c19	 (Euro ventitre/71) MODIFICA_TAGLIO MODIFICA_TAGLIO 	m³	9,97 42,03 %	23,71
LOM241.OC.EEA.c19.D120	INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PAVIMENTAZIONE			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
0	INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PAVIMENTAZIONE			
LOM241.OC.EEA.c19.D120 0.F0000.0250	OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco. OP1.....[t] ≤ 0,1; incluso: disco o scalpello SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile | resistente all'usura; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o calce genericostruzzo. filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura. LV1 LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco. RP2 Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] ≤ 0,1; incluso: disco o scalpello SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m	0,96 53,50 %	1,79
LOM241.OC.IIA	INFRASTRUTTURE_IDRAULICA_CONDOTTE-FOGNA-ACQUEDOTTO INFRASTRUTTURE_IDRAULICA_CONDOTTE-FOGNA-ACQUEDOTTO			
LOM241.OC.IIA.a02	PRODUZIONE_POSA PRODUZIONE_POSA			
LOM241.OC.IIA.a02.I7405	INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI DI DISTRIBUZIONE_TUBAZIONE ACQUE BIANCHE INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI DI DISTRIBUZIONE_TUBAZIONE ACQUE BIANCHE			
LOM241.OC.IIA.a02.I7405. J0005.0000	OPERA: Tubazione acque bianche di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria/forma/aspetto: sezione circolare | i.....cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Tubazione acque bianche di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria/forma/aspetto: sezione circolare | incastro a bicchiere | base di appoggio piana; funzione: convogliamento acque bianche; diametro [cm] = 60. LAVORO: Posa. Incluso: rinterro; assistenza manuale. Escluso: scavo; rinfiacco in conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio non armato (senza rivestimento interno in resina); tubazione rinforzata con fibre di acciaio e armature tradizionali; sigillatura in malta cementizia [classe] = Rck 30 o guarnizioni di tenuta. OP1 OPERA: Tubazione acque bianche di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria/forma/aspetto: sezione circolare | incastro a bicchiere | base di appoggio piana; funzione: convogliamento acque bianche; diametro [cm] = 60. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio non armato (senza rivestimento interno in resina); tubazione rinforzata con fibre di acciaio e armature tradizionali; sigillatura in malta cementizia [classe] = Rck 30 o guarnizioni di tenuta. RM2 Tubo di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: maschio - femmina; impiego: condotte orizzontali; diametro nominale interno (DN) [mm] = 600 | diametro esterno [mm] = 700; peso [kg/m] = 230 SPECIFICHE TECNICHE: senza bicchiere RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale | non strutturale | drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3 | classe di resistenza [classe] = C20/25 | classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rinterro; assistenza manuale. Escluso: scavo; rinfiacco in conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m	10,39	52,25

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.IIA.a02.I7405.0005.0005	(Euro cinquantadue/25) OPERA: Tubazione acque bianche di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria/forma/aspetto: sezione circolare | i.....cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Tubazione acque bianche di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria/forma/aspetto: sezione circolare | incastro a bicchiere | base di appoggio piana; funzione: convogliamento acque bianche; diametro [cm] = 80. LAVORO: Posa. Incluso: rinterro; assistenza manuale. Escluso: scavo; rinfilanco in conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio non armato (senza rivestimento interno in resina); tubazione rinforzata con fibre di acciaio e armature tradizionali; sigillatura in malta cementizia [classe] = Rck 30 o guarnizioni di tenuta. OP1 OPERA: Tubazione acque bianche di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria/forma/aspetto: sezione circolare | incastro a bicchiere | base di appoggio piana; funzione: convogliamento acque bianche; diametro [cm] = 80. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio non armato (senza rivestimento interno in resina); tubazione rinforzata con fibre di acciaio e armature tradizionali; sigillatura in malta cementizia [classe] = Rck 30 o guarnizioni di tenuta. RM2 Tubo di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: maschio - femmina; impiego: condotte orizzontali; diametro nominale interno (DN) [mm] = 800 | diametro esterno [mm] = 920; peso [kg/m] = 370 SPECIFICHE TECNICHE: senza bicchiere RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale | non strutturale | drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3 | classe di resistenza [classe] = C20/25 | classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rinterro; assistenza manuale. Escluso: scavo; rinfilanco in conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m	19,88 %	70,59
LOM241.OC.IIA.a02.I7405.0005.0010	(Euro settanta/59) OPERA: Tubazione acque bianche di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria/forma/aspetto: sezione circolare | i.....cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Tubazione acque bianche di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria/forma/aspetto: sezione circolare | incastro a bicchiere | base di appoggio piana; funzione: convogliamento acque bianche; diametro [cm] = 100. LAVORO: Posa. Incluso: rinterro; assistenza manuale. Escluso: scavo; rinfilanco in conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio non armato (senza rivestimento interno in resina); tubazione rinforzata con fibre di acciaio e armature tradizionali; sigillatura in malta cementizia [classe] = Rck 30 o guarnizioni di tenuta. OP1 OPERA: Tubazione acque bianche di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria/forma/aspetto: sezione circolare | incastro a bicchiere | base di appoggio piana; funzione: convogliamento acque bianche; diametro [cm] = 100. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio non armato (senza rivestimento interno in resina); tubazione rinforzata con fibre di acciaio e armature tradizionali; sigillatura in malta cementizia [classe] = Rck 30 o guarnizioni di tenuta. RM2 Tubo di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: maschio - femmina; impiego: condotte orizzontali; diametro nominale interno (DN) [mm] = 1000 | diametro esterno [mm] = 1140; peso [kg/m] = 570 SPECIFICHE TECNICHE: senza bicchiere RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale | non strutturale | drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3 | classe di resistenza [classe] = C20/25 | classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rinterro; assistenza manuale. Escluso: scavo; rinfilanco in conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m	11,64 16,49 %	96,91

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.IIA.a02.I7405.0005.0015	(Euro novantasei/91) OPERA: Tubazione acque bianche di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria/forma/aspetto: sezione circolare | i.....cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Tubazione acque bianche di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria/forma/aspetto: sezione circolare | incastro a bicchiere | base di appoggio piana; funzione: convogliamento acque bianche; diametro [cm] = 120. LAVORO: Posa. Incluso: rinterro; assistenza manuale. Escluso: scavo; rinfiando in conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio non armato (senza rivestimento interno in resina); tubazione rinforzata con fibre di acciaio e armature tradizionali; sigillatura in malta cementizia [classe] = Rck 30 o guarnizioni di tenuta. OP1 OPERA: Tubazione acque bianche di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria/forma/aspetto: sezione circolare | incastro a bicchiere | base di appoggio piana; funzione: convogliamento acque bianche; diametro [cm] = 120. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio non armato (senza rivestimento interno in resina); tubazione rinforzata con fibre di acciaio e armature tradizionali; sigillatura in malta cementizia [classe] = Rck 30 o guarnizioni di tenuta. RM2 Tubo di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: maschio - femmina; impiego: condotte orizzontali; diametro nominale interno (DN) [mm] = 1250 | diametro esterno [mm] = 1400; peso [kg/m] = 700 SPECIFICHE TECNICHE: senza bicchiere RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale | non strutturale | drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3 | classe di resistenza [classe] = C20/25 | classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rinterro; assistenza manuale. Escluso: scavo; rinfiando in conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m	14,49 % 14,05 10,32 %	136,11
LOM241.OC.IIA.a02.I7832	INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI DI SMALTIMENTO_TUBAZIONE DI DRENAGGIO INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI DI SMALTIMENTO_TUBAZIONE DI DRENAGGIO			
LOM241.OC.IIA.a02.I7832.D0010.0000	OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); diametro [mm] = 75. LAVORO: Posa con cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); diametro [mm] = 75. LAVORO: Posa con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: con piede di posa preformato e sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro; fessure drenanti larghezza maggiore uguale a 0,8 mm e lunghezza inferiore a 25 mm, in scavo a sezione obbligata sino alla profondità di 4m. OP1 OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); diametro [mm] = 75. SPECIFICHE TECNICHE: con piede di posa preformato e sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro; fessure drenanti larghezza maggiore uguale a 0,8 mm e lunghezza inferiore a 25 mm. RM2 Tubo di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile - microforato - monoparete; funzione: drenaggio; impiego: agricolo - campi sportivi - edilizia; diametro esterno [mm] = 75 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: in scavo a sezione obbligata sino alla profondità di 4m. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m	3,21 29,56 %	10,87
LOM241.OC.IIA.a02.I7832.	OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD);			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
D0010.0005	diametro [mm] = 110. LAVORO: Posa con..... cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); diametro [mm] = 110. LAVORO: Posa con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: con piede di posa preformato; sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro; larghezza fessure drenanti [mm] ≥ 0,8; lunghezza fessure drenanti [mm] < 25, profondità scavo a sezione obbligata [m] = 4. OP1 OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); diametro [mm] = 110. SPECIFICHE TECNICHE: con piede di posa preformato; sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro; larghezza fessure drenanti [mm] ≥ 0,8; lunghezza fessure drenanti [mm] < 25. RM2 Tubo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero | liscia; geometria/forma/aspetto: a parete solida; funzione: scarico acque; impiego: impianto civile - industriale; diametro nominale esterno (DN) [mm] = 110; classe di rigidità [kN/m²] = SN2 | classe di rigidità [-] = SDR33. Escluso: saldature SPECIFICHE TECNICHE: da giuntare con saldatura; per condutture non in pressione LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: profondità scavo a sezione obbligata [m] = 4. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m	3,30 18,08 %	18,27
LOM241.OC.IIA.a02.I7832. D0017.0050	OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: strato tessuto non tessuto; geometria/forma/.....ICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: manicotto ad incastro per giunzione. Escluso: scavo; rinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: strato tessuto non tessuto; geometria/forma/aspetto: fessurato | base di appoggio piatta | sommità corrugata a forma di tunnel; Diametro nominale [mm] = 110 | Lunghezza [m] = 6. LAVORO: Posa. Incluso: manicotto ad incastro per giunzione. Escluso: scavo; rinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: strato tessuto non tessuto; geometria/forma/aspetto: fessurato | base di appoggio piatta | sommità corrugata a forma di tunnel; Diametro nominale [mm] = 110 | Lunghezza [m] = 6. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo di plastica polietilene (PE); geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile - microforato - monoparete; funzione: drenaggio; impiego: agricolo - campi sportivi - edilizia; diametro esterno [mm] = 110 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: manicotto ad incastro per giunzione. Escluso: scavo; rinterro. SPECIFICHE TECNICHE: -	m	4,22 50,51 %	8,35
LOM241.OC.IIA.a02.I7832. D0017.0060	OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: strato tessuto non tessuto; geometria/forma/.....ICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: manicotto ad incastro per giunzione. Escluso: scavo; rinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: strato tessuto non tessuto; geometria/forma/aspetto: fessurato | base di appoggio piatta | sommità corrugata a forma di tunnel; Diametro nominale [mm] = 160 | Lunghezza [m] = 6. LAVORO: Posa. Incluso: manicotto ad incastro per giunzione. Escluso: scavo; rinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: strato tessuto non tessuto; geometria/forma/aspetto: fessurato | base di appoggio piatta | sommità corrugata a forma di tunnel; Diametro nominale [mm] = 160 | Lunghezza [m] = 6. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo di plastica polietilene (PE); geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile - microforato - monoparete; funzione: drenaggio; impiego: agricolo - campi sportivi - edilizia; diametro esterno [mm] = 160 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: manicotto ad incastro per giunzione. Escluso: scavo; rinterro. SPECIFICHE TECNICHE: -	m	6,03	13,70

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.IIA.a02.I7832.D0019.0000	(Euro tredici/70) OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: a forma di t..... cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: a forma di tunnel; diametro [mm] = 75. LAVORO: Posa con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: con piede di posa preformato; sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro; larghezza fessure drenanti [mm] ≥ 0,8; lunghezza fessure drenanti [mm] < 25, profondità scavo a sezione obbligata [m] = 4. OP1 OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: a forma di tunnel; diametro [mm] = 75. SPECIFICHE TECNICHE: con piede di posa preformato; sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro; larghezza fessure drenanti [mm] ≥ 0,8; lunghezza fessure drenanti [mm] < 25. RM2 Tubo di plastica polivincloruro plastificato (PVC); geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile - microforato - monoparete; funzione: drenaggio; impiego: agricolo - campi sportivi - edilizia; diametro esterno [mm] = 75 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: profondità scavo a sezione obbligata [m] = 4. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m	43,98 %	
LOM241.OC.IIA.a02.I7832.D0019.0005	 (Euro otto/87) OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: a forma di t..... cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: a forma di tunnel; diametro [mm] = 110. LAVORO: Posa con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: con piede di posa preformato; sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro; larghezza fessure drenanti [mm] ≥ 0,8; lunghezza fessure drenanti [mm] < 25, profondità scavo a sezione obbligata [m] = 4. OP1 OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: a forma di tunnel; diametro [mm] = 110. SPECIFICHE TECNICHE: con piede di posa preformato; sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro; larghezza fessure drenanti [mm] ≥ 0,8; lunghezza fessure drenanti [mm] < 25. RM2 Tubo a bichiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio | colore grigio | colore marrone; impiego: ventilazione | pluviali; diametro esterno [mm] = 110 | spessore [mm] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017 LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: profondità scavo a sezione obbligata [m] = 4. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m	2,50 28,18 %	8,87
LOM241.OC.IIA.a02.I7832.D0019.0010	 (Euro quindici/25) OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: a forma di t..... cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: a forma di tunnel; diametro [mm] = 160. LAVORO: Posa con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: con piede di posa preformato; sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro; larghezza fessure drenanti [mm] ≥ 0,8; lunghezza fessure drenanti [mm] < 25, profondità scavo a sezione obbligata [m] = 4. OP1 OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: a forma di tunnel; diametro [mm] = 160. SPECIFICHE TECNICHE: con piede di posa preformato; sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro; larghezza fessure drenanti [mm] ≥ 0,8; lunghezza fessure drenanti [mm] < 25. RM2 Tubo a bichiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio | colore grigio | colore marrone; impiego: ventilazione | pluviali; diametro esterno [mm] = 160 | spessore [mm] = 2,6 SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017 LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico.	m	2,50 16,39 %	15,25

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.IIA.a02.I7832.D0019.0015	SPECIFICHE TECNICHE: profondità scavo a sezione obbligata [m] = 4. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro ventuno/92)	m	2,68 12,22 %	21,92
	OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: a forma di t..... cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: a forma di tunnel; diametro [mm] = 200. LAVORO: Posa con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: con piede di posa preformato; sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro; larghezza fessure drenanti [mm] ≥ 0,8; lunghezza fessure drenanti [mm] < 25, profondità scavo a sezione obbligata [m] = 4. OP1 OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: a forma di tunnel; diametro [mm] = 200. SPECIFICHE TECNICHE: con piede di posa preformato; sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro; larghezza fessure drenanti [mm] ≥ 0,8; lunghezza fessure drenanti [mm] < 25. RM2 Tubo a bichiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio | colore grigio | colore marrone; impiego: ventilazione | pluviali; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 3,2 SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017 LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: profondità scavo a sezione obbligata [m] = 4. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro trentadue/27)	m	3,57 11,07 %	32,27
LOM241.OC.IIA.a02.I7832.D0019.0020	OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: a forma di t..... cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: a forma di tunnel; diametro [mm] = 250. LAVORO: Posa con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: con piede di posa preformato; sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro; larghezza fessure drenanti [mm] ≥ 0,8; lunghezza fessure drenanti [mm] < 25, profondità scavo a sezione obbligata [m] = 4. OP1 OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: a forma di tunnel; diametro [mm] = 250. SPECIFICHE TECNICHE: con piede di posa preformato; sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro; larghezza fessure drenanti [mm] ≥ 0,8; lunghezza fessure drenanti [mm] < 25. RM2 Tubo a bichiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio | colore grigio | colore marrone; impiego: ventilazione | pluviali; diametro esterno [mm] = 250 | spessore [mm] = 4 SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017 LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: profondità scavo a sezione obbligata [m] = 4. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro quarantotto/75)	m	3,57 7,32 %	48,75
	OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: a forma di t..... cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: a forma di tunnel; diametro [mm] = 315. LAVORO: Posa con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: con piede di posa preformato; sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro; larghezza fessure drenanti [mm] ≥ 0,8; lunghezza fessure drenanti [mm] < 25, profondità scavo a sezione obbligata [m] = 4. OP1 OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: a forma di tunnel; diametro [mm] = 315.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	SPECIFICHE TECNICHE: con piede di posa preformato; sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro; larghezza fessure drenanti [mm] ≥ 0,8; lunghezza fessure drenanti [mm] < 25. RM2 Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio | colore grigio | colore marrone; impiego: ventilazione | pluviali; diametro esterno [mm] = 315 | spessore [mm] = 5 SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017 LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: profondità scavo a sezione obbligata [m] = 4. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro settantadue/83)	m	4,02 5,52 %	72,83
LOM241.OC.IIA.a02.I9745	INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI COMPLEMENTARI_STRATO DI RIVESTIMENTO CONDOTTE INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI COMPLEMENTARI_STRATO DI RIVESTIMENTO CONDOTTE 			
LOM241.OC.IIA.a02.I9745. Ca019.0000	OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di ge.....CHE: a trama ordito prodotto da filamenti in plastica polipropilene (PP) LV1 LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di geotessile filtrante; geometria/forma/aspetto: a doppia cucitura; diametro tubo [mm] = 80. LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato. OP1 OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di geotessile filtrante; geometria/forma/aspetto: a doppia cucitura; diametro tubo [mm] = 80. SPECIFICHE TECNICHE: in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato. RM2 Geotessile tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria/forma/aspetto: trama ordito; impiego: terreno; resistenza a trazione longitudinale e trasversale [kN] ≥ 60 SPECIFICHE TECNICHE: a trama ordito prodotto da filamenti in plastica polipropilene (PP) LV1 LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro tre/04)	m	0,64 21,00 %	3,04
LOM241.OC.IIA.a02.I9745. Ca019.0005	OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di ge.....CHE: a trama ordito prodotto da filamenti in plastica polipropilene (PP) LV1 LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di geotessile filtrante; geometria/forma/aspetto: a doppia cucitura; diametro tubo [mm] = 100. LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato. OP1 OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di geotessile filtrante; geometria/forma/aspetto: a doppia cucitura; diametro tubo [mm] = 100. SPECIFICHE TECNICHE: in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato. RM2 Geotessile tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria/forma/aspetto: trama ordito; impiego: terreno; resistenza a trazione longitudinale e trasversale [kN] ≥ 60 SPECIFICHE TECNICHE: a trama ordito prodotto da filamenti in plastica polipropilene (PP) LV1 LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro tre/39)	m	0,64 18,83 %	3,39
LOM241.OC.IIA.a02.I9745. Ca019.0010	OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di ge.....CHE: a trama ordito prodotto da filamenti in plastica polipropilene (PP) LV1 LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di geotessile filtrante; geometria/forma/aspetto: a doppia cucitura;			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.IIA.a02.I9745. Ca019.0015	diametro tubo [mm] = 150. LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato. OP1 OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di geotessile filtrante; geometria/forma/aspetto: a doppia cucitura; diametro tubo [mm] = 150. SPECIFICHE TECNICHE: in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato. RM2 Geotessile tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria/forma/aspetto: trama ordito; impiego: terreno; resistenza a trazione longitudinale e trasversale [kN] ≥ 60 SPECIFICHE TECNICHE: a trama ordito prodotto da filamenti in plastica polipropilene (PP) LV1 LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: -	m	0,67 16,48 %	4,05
	 (Euro quattro/05)			
LOM241.OC.IIA.a02.I9745. Ca019.0020	OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di ge.....CHE: a trama ordito prodotto da filamenti in plastica polipropilene (PP) LV1 LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di geotessile filtrante; geometria/forma/aspetto: a doppia cucitura; diametro tubo [mm] = 200. LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato. OP1 OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di geotessile filtrante; geometria/forma/aspetto: a doppia cucitura; diametro tubo [mm] = 200. SPECIFICHE TECNICHE: in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato. RM2 Geotessile tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria/forma/aspetto: trama ordito; impiego: terreno; resistenza a trazione longitudinale e trasversale [kN] ≥ 60 SPECIFICHE TECNICHE: a trama ordito prodotto da filamenti in plastica polipropilene (PP) LV1 LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: -	m	0,67 12,99 %	5,14
	 (Euro cinque/14)			
LOM241.OC.IIA.a02.I9745. Ca019.0025	OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di ge.....CHE: a trama ordito prodotto da filamenti in plastica polipropilene (PP) LV1 LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di geotessile filtrante; geometria/forma/aspetto: a doppia cucitura; diametro tubo [mm] = 250. LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato. OP1 OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di geotessile filtrante; geometria/forma/aspetto: a doppia cucitura; diametro tubo [mm] = 250. SPECIFICHE TECNICHE: in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato. RM2 Geotessile tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria/forma/aspetto: trama ordito; impiego: terreno; resistenza a trazione longitudinale e trasversale [kN] ≥ 60 SPECIFICHE TECNICHE: a trama ordito prodotto da filamenti in plastica polipropilene (PP) LV1 LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: -	m	0,70 11,18 %	6,23
	 (Euro sei/23)			
LOM241.OC.IIA.a02.I9745. Ca019.0025	OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di ge.....CHE: a trama ordito prodotto da filamenti in plastica polipropilene (PP) LV1 LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di geotessile filtrante; geometria/forma/aspetto: a doppia cucitura; diametro tubo [mm] = 300. LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato. OP1 OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di geotessile filtrante; geometria/forma/aspetto: a doppia cucitura;			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.IIA.a02.I9745. Ca019.0030	diametro tubo [mm] = 300. SPECIFICHE TECNICHE: in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato. RM2 Geotessile tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria/forma/aspetto: trama ordito; impiego: terreno; resistenza a trazione longitudinale e trasversale [kN] 60 SPECIFICHE TECNICHE: a trama ordito prodotto da filamenti in plastica polipropilene (PP) LV1 LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro otto/27)	m	1,02 12,28 %	8,27
	OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di ge.....CHE: a trama ordito prodotto da filamenti in plastica polipropilene (PP) LV1 LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di geotessile filtrante; geometria/forma/aspetto: a doppia cucitura; diametro tubo [mm] = 300. LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato. OP1 OPERA: Strato di rivestimento condotte, di tubo drenante di resina sintetica polipropilene (PP); finitura: in telo di geotessile filtrante; geometria/forma/aspetto: a doppia cucitura; diametro tubo [mm] = 300. SPECIFICHE TECNICHE: in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato. RM2 Geotessile tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria/forma/aspetto: trama ordito; impiego: terreno; resistenza a trazione longitudinale e trasversale [kN] ≥ 60 SPECIFICHE TECNICHE: a trama ordito prodotto da filamenti in plastica polipropilene (PP) LV1 LAVORO: Posa a mano. SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro nove/72)	m	1,63 16,72 %	9,72
LOM241.OC.IIC	INFRASTRUTTURE_IDRAULICA_CANALI INFRASTRUTTURE_IDRAULICA_CANALI 			
LOM241.OC.IIC.a20	MODIFICA_PULIZIA MODIFICA_PULIZIA 			
LOM241.OC.IIC.a20.I7846	INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI DI SMALTIMENTO_CANALETTA INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI DI SMALTIMENTO_CANALETTA 			
LOM241.OC.IIC.a20.I7846. Za000.0005	OPERA: Canaletta di materiale generico; funzione: smaltimento acque. LAVORO: Pulizia a mano. Incluso: riparazione del di.....lice; sezione a raggio LV1 LAVORO: Pulizia a mano. Incluso: riparazione del dissipatore di valle. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Canaletta di materiale generico; funzione: smaltimento acque. LAVORO: Pulizia a mano. Incluso: riparazione del dissipatore di valle. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Canaletta di materiale generico; funzione: smaltimento acque. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Canale scolo delle acque di ceramica gres; finitura: smaltata | lucida | colore testa di moro; geometria/forma/aspetto: prefabbricata | sezione semicerchio; funzione: drenaggio; impiego: piscina; lunghezza [cm] = 100 | spessore [cm] = 2 | diametro [cm] = 15 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: semplice; sezione a raggio LV1 LAVORO: Pulizia a mano. Incluso: riparazione del dissipatore di valle. SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro ventidue/87)	Cadauno	18,07 79,03 %	22,87
LOM241.OC.ITA	INFRASTRUTTURE TRASPORTI_STRADE INFRASTRUTTURE TRASPORTI_STRADE 			
LOM241.OC.ITA.a02	PRODUZIONE_POSA PRODUZIONE_POSA			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1	INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI USURA STRADALE INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI USURA STRADALE			
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0000	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevata aderenza di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, ad elevata aderenza di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 66. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevata aderenza di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 66. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 18 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 48 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 60 SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 15% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume; per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 5,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 0,3%-0,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 2% e 4% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m²	0,61 4,19 %	14,52
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0250	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: a tessitura.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: a tessitura ottimizzata; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 60. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: a tessitura ottimizzata; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 60. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 5,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici 0,3%-0,9% sul peso del bitume generico totale; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m²	0,67	11,83

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0255	(Euro undici/83) OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore me.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro sette/72)	m²	5,64 % 0,50 6,43 %	7,72
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0260	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore me.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: cingolata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro dieci/29)	m²	1,71 16,62 %	10,29
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0265	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore me.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego:			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0270	opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro dieci/70)	m²	0,55 5,14 %	10,70
	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore me.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: cingolata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro tredici/55)			
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0275	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore me.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato	m²	1,89 13,94 %	13,55

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0280	bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro tredici/83)	m²	0,60 4,37 %	13,83
	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore me.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: cingolata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro sedici/94)			
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0285	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore me.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume	m²	2,07 12,21 %	16,94
	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore me.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0290	LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro sedici/79)	m²	0,66 3,91 %	16,79
	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore me.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: cingolata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro venti/26)	m²	2,26 11,17 %	20,26
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0295	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore me.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0300	SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m²	0,71 3,59 %	19,79
	 (Euro diciannove/79)			
	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore me.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: cingolata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0305	 (Euro ventitre/46)	m²	2,45 10,44 %	23,46
	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram;.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 60. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 60. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,8% su miscela con; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: cingolata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
	 (Euro dieci/55)			
LOM241.OC.ITA.a02.D120	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso;	m²	1,71 16,21 %	10,55

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
1.J0009.0310	impiego: opere stradali | sede tram;.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 60. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 60. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,8% su miscela con; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: cingolata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro tredici/94)	m²	1,89 13,55 %	13,94
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0315	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram;.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 60. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 60. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,8% su miscela con; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: cingolata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro diciassette/46)	m²	2,07 11,84 %	17,46
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0320	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram;.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 60. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0325	OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 60. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,8% su miscela con; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: cingolata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro venti/91)	m²	2,26 10,83 %	20,91
	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram;.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 60. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 60. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,8% su miscela con; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: cingolata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro ventiquattro/26)			
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0500	OPERA: Strato di usura stradale, asfalto colato di conglomerato bituminoso; finitura: colore rosso; funzione: sicurezza .....to provvisoriale; escluso: allestimento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, asfalto colato di conglomerato bituminoso; finitura: colore rosso; funzione: sicurezza stradale | riduzione scivolosità | visibilità attraversamenti pedonali; impiego: attraversamenti pedonali; spessore [cm] = 2. Incluso: fresato rigenerato [%] ≤ 10% con attivanti chimici funzionali (rigeneranti). LAVORO: Posa. Incluso: difese aree di lavoro; segnaletica stradale; pulizia fondo; spargimento di graniglia sulla superficie finita. SPECIFICHE TECNICHE: granigliato con bitumi penetrazione 60/70, dosaggio dosaggio [%] ≥ 9,5 su miscela; filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, asfalto colato di conglomerato bituminoso; finitura: colore rosso; funzione: sicurezza stradale | riduzione scivolosità | visibilità attraversamenti pedonali; impiego: attraversamenti pedonali; spessore [cm] = 2. Incluso: fresato rigenerato [%] ≤ 10% con attivanti chimici funzionali (rigeneranti). SPECIFICHE TECNICHE: granigliato con bitumi penetrazione 60/70, dosaggio dosaggio [%] ≥ 9,5	m²	2,45 10,09 %	24,26

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0505	su miscela; filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile | resistente all'usura; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: adatto all'utilizzo a basse temperature e consigliato per marciapied RM2 Legante idraulico di bitume generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; impiego: conglomerati bituminosi; prova penetrazione [-] = 60/70 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: difese aree di lavoro; segnaletica stradale; pulizia fondo; spargimento di graniglia sulla superficie finita. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Impianto per fanghi bentonitici; impiego: confezionamento e distribuzione di miscele; incluso: vasche, pompe, gruppo elettrogeno, ogni altro elemento di impianto e apprestamento provvisorio; escluso: allestimento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere (Euro trentuno/44)	m ²	3,04 9,66 %	31,44
	OPERA: Strato di usura stradale, asfalto colato di conglomerato bituminoso; impiego: aree di sosta | strade a lento scorrimento .....to provvisorio; escluso: allestimento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, asfalto colato di conglomerato bituminoso; impiego: aree di sosta | strade a lento scorrimento | controviai; spessore [cm] = 2,5. LAVORO: Posa. Incluso: spargimento superficiale di graniglia nera; difese aree di lavoro; pulizia fondo. SPECIFICHE TECNICHE: bitume con penetrazione 60/70, dosaggio [%] ≥ 8 su miscela, mescolamento a caldo di inerti e filler. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, asfalto colato di conglomerato bituminoso; impiego: aree di sosta | strade a lento scorrimento | controviai; spessore [cm] = 2,5. SPECIFICHE TECNICHE: bitume con penetrazione 60/70, dosaggio [%] ≥ 8 su miscela. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile | resistente all'usura; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: adatto all'utilizzo a basse temperature e consigliato per marciapied RM2 Legante idraulico di bitume generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; impiego: conglomerati bituminosi; prova penetrazione [-] = 60/70 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: spargimento superficiale di graniglia nera; difese aree di lavoro; pulizia fondo. SPECIFICHE TECNICHE: mescolamento a caldo di inerti e filler. RP2 Impianto per fanghi bentonitici; impiego: confezionamento e distribuzione di miscele; incluso: vasche, pompe, gruppo elettrogeno, ogni altro elemento di impianto e apprestamento provvisorio; escluso: allestimento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere (Euro diciassette/09)	m ²	2,58 15,09 %	17,09
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0510	OPERA: Strato di usura stradale, asfalto colato di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: asfalto tipo rosso .....to provvisorio; escluso: allestimento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale, asfalto colato di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: asfalto tipo rosso granigliato; impiego: piste ciclabili | viali pedonali; spessore [cm] = 2. Incluso: fresato rigenerato [%] ≤ 10% con attivanti chimici funzionali (rigeneranti). LAVORO: Posa. Incluso: difese aree di lavoro; segnaletica stradale; pulizia fondo; spargimento di graniglia sulla superficie finita. SPECIFICHE TECNICHE: bitumi con penetrazione 60/70, dosaggio [%] ≥ 9,5 su miscela; graniglia in pietra naturale di colore rosso; filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, asfalto colato di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: asfalto tipo rosso granigliato; impiego: piste ciclabili | viali pedonali; spessore [cm] = 2. Incluso: fresato rigenerato [%] ≤ 10% con attivanti chimici funzionali (rigeneranti). SPECIFICHE TECNICHE: bitumi con penetrazione 60/70, dosaggio [%] ≥ 9,5 su miscela; graniglia in pietra naturale di colore rosso; filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; finitura: colore rosso; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali RM2 Legante idraulico di bitume generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; impiego: conglomerati bituminosi; prova penetrazione [-] = 60/70 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: difese aree di lavoro; segnaletica stradale; pulizia fondo; spargimento di graniglia sulla superficie finita. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Impianto per fanghi bentonitici; impiego: confezionamento e distribuzione di miscele;			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0750	incluso: vasche, pompe, gruppo elettrogeno, ogni altro elemento di impianto e apprestamento provvisorio; escluso: allestimento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere (Euro venticinque/47)	m²	2,29	25,47
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: elevata percentuale di vuoti; funzi.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: elevata percentuale di vuoti; funzione: drenante | fonoassorbente; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: elevata percentuale di vuoti; funzione: drenante | fonoassorbente; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] = 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] = 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici 0,2-0,8% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera ≥ 18%; perdita di particelle (cantabro) ≤ 20 RM2 Emulsione cationica di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 60-65% di bitume; modificata con lattice LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro quindici/31)		9,00 %	
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0755	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: elevata percentuale di vuoti; funzi.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: elevata percentuale di vuoti; funzione: drenante | fonoassorbente; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: elevata percentuale di vuoti; funzione: drenante | fonoassorbente; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] = 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] = 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici 0,2-0,8% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera ≥ 18%; perdita di particelle (cantabro) ≤ 20 RM2 Emulsione cationica di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 60-65% di bitume; modificata con lattice LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro quindici/31)	m²	0,60	15,31
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: elevata percentuale di vuoti; funzi.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: elevata percentuale di vuoti; funzione: drenante | fonoassorbente; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: elevata percentuale di vuoti; funzione: drenante | fonoassorbente; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] = 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] = 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici 0,2-0,8% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera ≥ 18%; perdita di particelle (cantabro) ≤ 20 RM2 Emulsione cationica di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 60-65% di bitume; modificata con lattice LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro quindici/31)		3,94 %	

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0770	 (Euro diciotto/25)	m ²	0,66 3,60 %	18,25
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,80% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m ²	0,50 6,71 %	7,40
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0775	 (Euro sette/40)	m ²	0,50 6,71 %	7,40
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,8% su miscela con; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m ²	0,50 6,21 %	7,99
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0780	 (Euro sette/99)	m ²	0,50 6,21 %	7,99
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0785	LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") monocomponente aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; dosaggio grafene 3,0-4,9% sul peso del bitume generico totale; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro sette/88)	m²	0,50 6,30 %	7,88
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25 SPECIFICHE TECNICHE: fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; dosaggio grafene 5,0-6,9% sul peso del bitume generico totale; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro otto/82)	m²	0,50 5,63 %	8,82
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0790	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0795	OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,80% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro dieci/22)	m²	0,55 5,38 %	10,22
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,8% su miscela con; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro undici/10)			
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene (dotato di			
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0800	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene (dotato di	m²	0,55 4,96 %	11,10

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0805	marchio "Plastica Seconda Vita") monocomponente aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; dosaggio grafene 3,0-4,9% sul peso del bitume generico totale; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m²	0,55 5,03 %	10,93
	 (Euro dieci/93)			
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0810	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25 SPECIFICHE TECNICHE: fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; dosaggio grafene 5,0-6,9% sul peso del bitume generico totale; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m²	0,55 4,46 %	12,34
	 (Euro dodici/34)			
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0810	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30. LAVORO: P.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; dosaggio 6,5%-8% su miscela; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: -			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0815	RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro quarantacinque/10)	m²	0,55 1,22 %	45,10
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,80% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro tredici/17)	m²	0,60 4,58 %	13,17
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,8% su miscela con; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m²	0,60	14,34

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0825	(Euro quattordici/34) OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") monocomponente aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; dosaggio grafene 3,0-4,9% sul peso del bitume generico totale; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m²	4,21 % 0,60 4,27 %	14,14
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0830	(Euro quattordici/14) OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25 SPECIFICHE TECNICHE: fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; dosaggio grafene 5,0-6,9% sul peso del bitume generico totale; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m²	0,60 3,77 %	16,03
	(Euro sedici/03)			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0835	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40. LAVORO: P.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; dosaggio 6,5%-8% su miscela; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro sessanta/02)	m²	0,61 1,01 %	60,02
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0840	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,80% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro quindici/96)	m²	0,66 4,12 %	15,96
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0845	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0850	SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,8% su miscela con; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro diciassette/44)	m²	0,66 3,77 %	17,44
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") monocomponente aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; dosaggio grafene 3,0-4,9% sul peso del bitume generico totale; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro diciassette/17)			
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0855	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25 SPECIFICHE TECNICHE: fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con	m²	0,66 3,83 %	17,17

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0860	compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; dosaggio grafene 5,0-6,9% sul peso del bitume generico totale; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m²	0,66 3,37 %	19,51
	(Euro diciannove/51)			
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0865	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,80% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m²	0,71 3,78 %	18,81
	(Euro diciotto/81)			
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0865	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,8% su miscela con; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0870	SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro venti/57)	m²	0,71 3,46 %	20,57
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") monocomponente aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; dosaggio grafene 3,0-4,9% sul peso del bitume generico totale; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro venti/25)	m²	0,71 3,51 %	20,25
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0875	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza .....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25 SPECIFICHE TECNICHE: fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; dosaggio grafene 5,0-6,9% sul peso del bitume generico totale; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0880	RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro ventitre/06)	m²	0,71 3,08 %	23,06
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 2.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,80% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: cingolata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro nove/97)	m²	1,71 17,16 %	9,97
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0885	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 3.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,80% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: cingolata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro tredici/07)	m²	1,89 14,45 %	13,07
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0890	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 4.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3,			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0895	resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,80% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: cingolata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m²	2,07 12,70 %	16,28
	 (Euro sedici/28)			
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0900	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 5.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,80% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: cingolata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m²	2,26 11,64 %	19,45
	 (Euro diciannove/45)			
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0900	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 6.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede tram; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.a02.D120 1.J0009.0940	RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,80% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: cingolata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro ventidue/50)	m²	2,45 10,88 %	22,50
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: moderata percentuale di vuoti; funz.....CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: moderata percentuale di vuoti; funzione: semidrenante | fonoassorbente; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 64. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: moderata percentuale di vuoti; funzione: semidrenante | fonoassorbente; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 64. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] = 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] = 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,8% su miscela ; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici 0,2-0,8% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera ≥ 16%; perdita di particelle (cantabro) ≤ 20 RM2 Emulsione cationica di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 60-65% di bitume; modificata con lattice LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro diciannove/20)			
LOM241.OC.ITA.a04	PRODUZIONE_FORMAZIONE PRODUZIONE_FORMAZIONE 			
LOM241.OC.ITA.a04.D020 0	INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI SOLAIO_STRATO DI SOTTOFONDO STRADALE INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI SOLAIO_STRATO DI SOTTOFONDO STRADALE 			
LOM241.OC.ITA.a04.D020 0.J0001.0000.a	OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spe.....] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione con gru. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato. OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione:			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato. RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto/aspetto: sfuso; funzione: non strutturale; impiego: conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 150 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione con gru. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro uno/76)	m² x cm	0,38 21,71 %	1,76
LOM241.OC.ITA.a04.D020 1	INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI SOLAIO_STRATO DI FONDAZIONE STRADALE INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI SOLAIO_STRATO DI FONDAZIONE STRADALE 			
LOM241.OC.ITA.a04.D020 1.Mb002.0000	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada extraur.....iere RP2 Autobetoniera; portata [m³] ≤ 12,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada extraurbana. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico. OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada extraurbana. SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico. RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 70; peso specifico medio [kg/m³] = 1400 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso | tipo normale 32.5N; fornitura: silos SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 9,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autobetoniera; portata [m³] ≤ 12,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro cinquantasei/35)	m³	3,21 5,69 %	56,35
LOM241.OC.ITA.a04.D020 1.Mb002.0255	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.....iere RP2 Autobetoniera; portata [m³] ≤ 12,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia RM2 Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 9,0			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.c01	SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autobetoniera; portata [m³] ≤ 12,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m³	6,02	52,55
	 (Euro cinquantadue/55)		11,46 %	
LOM241.OC.ITA.c01.D0200	MODIFICA_DEMOLIZIONE MODIFICA_DEMOLIZIONE			
				
LOM241.OC.ITA.c01.D0200 .J0001.0250	INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI SOLAIO_STRATO DI SOTTOFONDO STRADALE INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI SOLAIO_STRATO DI SOTTOFONDO STRADALE			
				
LOM241.OC.ITA.c01.D0200 .J0001.0255	OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada extraurbana; spessore [cm] ≤ 12. LAVORO.....o a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada extraurbana; spessore [cm] ≤ 12. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada extraurbana; spessore [cm] ≤ 12. SPECIFICHE TECNICHE: - OC2 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione con gru. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato. LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m²	2,92	7,34
	 (Euro sette/34)		39,73 %	
LOM241.OC.ITA.c01.D0200 .J0001.0255	OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 1.....o a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. SPECIFICHE TECNICHE: - OC2 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione con gru. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato. LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m²	5,40	13,00
	 (Euro tredici/00)		41,52 %	
LOM241.OC.ITA.c16	MODIFICA_SCARIFICA			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.OC.ITA.c16.D1201	MODIFICA_SCARIFICA INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI USURA STRADALE INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI USURA STRADALE			
LOM241.OC.ITA.c16.D1201 .J0009.0905	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia;.....ro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a scarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25 SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a scarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6. RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere 	m²	1,02 25,07 %	4,07
LOM241.OC.ITA.c16.D1201 .J0009.0910	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede tram. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; mov.....ro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede tram. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a scarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 7. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede tram. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25 SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a scarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 7. RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere 	m²	1,57 23,83 %	6,59
LOM241.PO	PRODOTTO IN OPERA PRODOTTO IN OPERA			
LOM241.PO.EEA	EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.PO.EEA.a04	PRODUZIONE_FORMAZIONE PRODUZIONE_FORMAZIONE			
LOM241.PO.EEA.a04.D000 1	ARCHITETTURA_SISTEMA EDILIZIO_IMPASTO IN OPERA ARCHITETTURA_SISTEMA EDILIZIO_IMPASTO IN OPERA			
LOM241.PO.EEA.a04.D000 1.J0001.0000.e	PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Form.....capacità [m³] ≤ 0,25 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - PS1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso | tipo elevata resistenza 42.5R; fornitura: silos SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] ≤ 0,25 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m³	28,69 17,26 %	166,20
LOM241.PO.EEA.a04.D000 1.J0001.0000.g	PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C16/20. LAVORO: Form.....capacità [m³] ≤ 0,25 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C16/20. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - PS1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C16/20. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso | tipo elevata resistenza 42.5R; fornitura: silos SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] ≤ 0,25 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	m³	28,68 14,99 %	191,35
LOM241.RM	RISORSA MATERIALE RISORSA MATERIALE			
LOM241.RM.00	IMPASTI IMPASTI			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.RM.00.00	SISTEMI SISTEMI			
LOM241.RM.00.00.00	IMPASTO PRECONFEZIONATO IMPASTO PRECONFEZIONATO			
LOM241.RM.00.00.00.F000 0.0000.a	Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile | resistente all'usura; impiego: opere stradali | con.....: - RM1 Aggregato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile | resistente all'usura; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o conglomerato cementizio; filler ed inerti di adeguata granulometria; completamente impermeabile; resistente all'usura RM1 Legante idraulico di bitume generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro diciannove/97)	100 kg		19,97
LOM241.RM.00.00.00.F000 0.0000.b	Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile | resistente all'usura; impiego: opere stradali | con.....: - RM1 Aggregato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile | resistente all'usura; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: adatto all'utilizzo a basse temperature e consigliato per marciapiedi RM1 Legante idraulico di bitume generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro diciannove/64)	100 kg		19,64
LOM241.RM.00.00.00.F000 0.0010	Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di usura SPECIFIC.....metro massimo (Dmax) [mm] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante sintetico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di usura SPECIFICHE TECNICHE: inerti impastati a caldo con legante; dosaggio 6,5%-8% su miscela; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante sintetico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro sessantuno/61)	100 kg		61,61
LOM241.RM.00.00.00.F000 0.0020	Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammenta.....itivo dopes di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di fibra sintetica generico SPECIFICHE TECNICHE: -			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] >= 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] >= 55 SPECIFICHE TECNICHE: impasto ad elevate prestazioni; compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 5,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici 0,3%-0,9% sul peso del bitume generico totale; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 10 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo dopes di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di fibra sintetica generico SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro tredici/50)	100 kg		13,50
LOM241.RM.00.00.00.F000 0.0025	Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di usura; resiste.....unto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di usura; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] >= 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] >= 55 SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,80% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo dopes di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di plastica polimerica SPECIFICHE TECNICHE: A basso peso molecolare e medio punto di fusione (dosaggio 6,0%-10,0% sul peso del bitume totale); aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% (Euro undici/78)	100 kg		11,78
LOM241.RM.00.00.00.F000 0.0030.a	Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di usura; resiste.....diametro massimo (Dmax) [mm] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo dopes di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di usura; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] >= 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] >= 55 SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,8% su miscela con; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [classe] = 4 | classe di penetrazione [dmm] = 48-80 | punto di rammolimento [°C] ≥ 70 | punto di rammolimento [classe] = 4 | ritorno elastico [-] ≥ 80 | ritorno elastico [classe] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo dopes di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro tredici/04)	100 kg		13,04
LOM241.RM.00.00.00.F000 0.0030.b	Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di usura; resiste.....unto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di usura; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] >= 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] >= 55			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	SPECIFICHE TECNICHE: impasto ad elevate prestazioni; compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo dopes di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di plastica polimerica SPECIFICHE TECNICHE: A basso peso molecolare e medio punto di fusione (dosaggio 6,0%-10,0% sul peso del bitume totale); aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% (Euro dodici/47)	100 kg		12,47
LOM241.RM.00.00.00.F000 0.0035	Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di usura drenante.....CIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di fibra sintetica di vetro; funzione: stabilizzante |addensante SPECIFICHE TECNICHE: - Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di usura drenante-fonoassorbente; resistenza alla frammentazione (LA) [%] = 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] >= 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] = 55 SPECIFICHE TECNICHE: impasto ad elevata percentuale di vuoti; inerti impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80 (classe 4); dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici 0,2-0,8% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera ≥ 18%; perdita di particelle (cantabro) ≤ 20 RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [classe] = 4 | classe di penetrazione [dmm] = 48-80 | punto di rammollimento [°C] ≥ 70 | punto di rammollimento [classe] = 4 | ritorno elastico [-] ≥ 80 | ritorno elastico [classe] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 20 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo dopes di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di fibra sintetica di vetro; funzione: stabilizzante |addensante SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro dodici/46)	100 kg		12,46
LOM241.RM.00.00.00.F000 0.0040.a	Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di usura drenante.....CIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di fibra sintetica di vetro; funzione: stabilizzante |addensante SPECIFICHE TECNICHE: - Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di usura drenante-fonoassorbente; resistenza alla frammentazione (LA) [%] = 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] >= 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] = 55 SPECIFICHE TECNICHE: impasto a moderata percentuale di vuoti; inerti impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80 (classe 4); dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,8% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici 0,2-0,8% sul peso del bitume generico totale; percentuale dei vuoti in opera ≥ 16%; perdita di particelle (Cantabro) ≤ 20 RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [classe] = 4 | classe di penetrazione [dmm] = 48-80 | punto di rammollimento [°C] ≥ 70 | punto di rammollimento [classe] = 4 | ritorno elastico [-] ◆◆ 80 | ritorno elastico [classe] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 20 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo dopes di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di fibra sintetica di vetro; funzione: stabilizzante |addensante SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro tredici/26)	100 kg		13,26
LOM241.RM.00.00.00.F000	Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
0.0040.b	bituminoso | strato di usura; resiste.....itivo dopes di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di fibra sintetica generico SPECIFICHE TECNICHE: - Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di usura; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 18 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] >= 48 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] >= 60 SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 5,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 0,3%-0,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 2% e 4% RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 12,5 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo dopes di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di fibra sintetica generico SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro tredici/07)	100 kg		13,07
LOM241.RM.00.00.00.F000 0.0045	Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di base; resisten.....ametro massimo (Dmax) [mm] = 31,5 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo dopes di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di base; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25 SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%; fresato ed attivanti chimici impastati a caldo con legante idraulico di bitume RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato tout-venant di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 31,5 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo dopes di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro nove/83)	100 kg		9,83
LOM241.RM.00.00.00.F000 0.0095.a	Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di usura; resiste.....PECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato di roccia naturale grafene; diametro massimo (Dmax) [mm] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: - Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di usura; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] >= 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] >= 55 SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita"), aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; dosaggio grafene 3,0-4,9% sul peso del bitume generico totale; percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato di roccia naturale grafene; diametro massimo (Dmax) [mm] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro dodici/80)	100 kg		12,80
LOM241.RM.00.00.00.F000 0.0095.b	Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di usura; resiste.....PECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato di roccia naturale grafene; diametro massimo (Dmax) [mm] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: -			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.RM.00.00.00.F000 0.0105	Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di usura; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25 SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) ed elevata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita"), aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; dosaggio grafene 5,0-6,9% sul peso del bitume generico totale; percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato di roccia naturale grafene; diametro massimo (Dmax) [mm] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro quattordici/82)	100 kg		14,82
	Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; fornitura: sacchi SPECIFI..... RM1 Additivo di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: Composti da rigeneranti, derivati idrocarburici e plastificanti Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato bituminoso plastico a freddo; confezionato in sacchi da 20 kg RM1 Legante idraulico di bitume generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: Composti da rigeneranti, derivati idrocarburici e plastificanti (Euro nove/77)	Cadauno		9,77
	Impasto preconfezionato di bitume generico; finitura: colore rosso; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso SP.....vo di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato di composto chimico ossido generico SPECIFICHE TECNICHE: - Impasto preconfezionato di bitume generico; finitura: colore rosso; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali RM1 Legante idraulico di bitume generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato di composto chimico ossido generico SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro quarantadue/36)	100 kg		42,36
LOM241.RM.00.00.00.G000 0.0270_CAM	Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: non strutturale; impiego: conglom..... - RM1 Legante idraulico riciclato di cemento generico; resistenza a compressione [classe] = 42.5 SPECIFICHE TECNICHE: - Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: non strutturale; impiego: conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 150 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante idraulico di cemento generico; resistenza a compressione [classe] = 42.5 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante generico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante idraulico riciclato di cemento generico; resistenza a compressione [classe] = 42.5 SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro centotredici/50)	m³		113,50

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.RM.00.00.00.G000 0.0275_CAM	Impasto preconfezionato di cemento generico; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobet.....iametro massimo (Dmax) [mm] = 32 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante riciclato di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - Impasto preconfezionato di cemento generico; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 | classe di resistenza [classe] = C16/20 | classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso di marcatura CE RM1 Legante generico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 32 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante riciclato di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro centosessantacinque/31)	m ³		165,31
LOM241.RM.00.00.00.G000 0.0300.c_CAM	Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerat.....iametro massimo (Dmax) [mm] = 32 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante riciclato di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 | classe di resistenza [classe] = C12/15 | classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso di marcatura CE RM1 Legante generico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 32 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante riciclato di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro centosessanta/26)	m ³		160,26
LOM241.RM.00.00.00.G000 0.0300.k_CAM	Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerat.....iametro massimo (Dmax) [mm] = 32 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante riciclato di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 | classe di resistenza [classe] = C25/30 | classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso di marcatura CE RM1 Legante generico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 32 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante riciclato di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro centosettantasette/10)	m ³		177,10
LOM241.RM.00.00.00.G000 0.0300.n_CAM	Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerat.....iametro massimo (Dmax) [mm] = 32 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante riciclato di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 | classe di resistenza [classe] = C28/35 | classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso di marcatura CE RM1 Legante generico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 32 SPECIFICHE TECNICHE: -			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.RM.00.00.00.G000 0.0540_CAM	RM1 Legante riciclato di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro centoottantasette/21)	m ³		187,21
	Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale | non strutturale | d.....imo (Dmax) [mm] = 31,5 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante idraulico riciclato di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale | non strutturale | drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3 | classe di resistenza [classe] = C8/10 | classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali RM1 Legante idraulico di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 31,5 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante idraulico riciclato di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro centosessantadue/56)	m ³		162,56
LOM241.RM.00.00.00.G000 0.0555_e_CAM	Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale | non strutturale | d.....imo (Dmax) [mm] = 31,5 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante idraulico riciclato di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale | non strutturale | drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3 | classe di resistenza [classe] = C20/25 | classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali RM1 Legante idraulico di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 31,5 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante idraulico riciclato di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro centoottantaquattro/10)	m ³		184,10
LOM241.RM.00.10	PRODOTTI PRODOTTI			
LOM241.RM.00.10.05	AGGREGATO AGGREGATO			
LOM241.RM.00.10.05.Mb0 01.1250	Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m ³] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m ³] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia (Euro venticinque/33)	m ³		25,33
LOM241.RM.00.10.05.Mb0 01.1255	Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; impiego: opere stradali SPECIFICHE TECNICHE: provenienti anche da demolizioni, formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; impiego: opere stradali SPECIFICHE TECNICHE: provenienti anche da demolizioni, formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni	m ³		17,09

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.RM.00.10.05.Mb0 01.1260	(Euro diciassette/09) Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 70; peso specifico medio [kg/m³] = 1400 SPECIFICHE TECNICHE: - Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 70; peso specifico medio [kg/m³] = 1400 SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro diciassette/31)	m³		17,31
LOM241.RM.00.10.05.Mb0 01.1265.a	(Euro diciotto/72) Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi (Euro diciotto/72)	m³		18,72
LOM241.RM.00.10.05.Mb0 01.1265.c	(Euro ventiquattro/27) Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | .....(Ø) [mm] = 3 ÷ 30; peso specifico medio [kg/m³] = 1500 SPECIFICHE TECNICHE: mito stabilizzato, legato a cemento generico Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 3 ÷ 30; peso specifico medio [kg/m³] = 1500 SPECIFICHE TECNICHE: mito stabilizzato, legato a cemento generico (Euro ventiquattro/27)	m³		24,27
LOM241.RM.00.10.05.Mb0 01.1500.a	(Euro quarantaquattro/89) Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia (Euro quarantaquattro/89)	m³		44,89
LOM241.RM.00.10.05.Mb0 01.1750.b	(Euro trentasei/28) Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata (Euro trentasei/28)	m³		36,28
LOM241.RM.00.10.10	LEGANTE LEGANTE 			
LOM241.RM.00.10.10.F000 0.0000	(Euro ottantaquattro/89) Legante idraulici di bitume generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; impiego: conglomerati bituminosi; prova penetrazione [-] = 60/70 SPECIFICHE TECNICHE: - Legante idraulici di bitume generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; impiego: conglomerati bituminosi; prova penetrazione [-] = 60/70 SPECIFICHE TECNICHE: - 	100 kg		83,51

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.RM.00.10.10.G000 0.0015_CAM	(Euro ottantatre/51) Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso | tipo elevata resistenza 42.5R; fornitura: silos SPECIFICHE TECNICHE: - Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso | tipo elevata resistenza 42.5R; fornitura: silos SPECIFICHE TECNICHE: - 	100 kg		25,94
LOM241.RM.00.10.10.G000 0.0020_CAM	(Euro venticinque/94) Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso | tipo normale 32.5N; fornitura: silos SPECIFICHE TECNICHE: - Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso | tipo normale 32.5N; fornitura: silos SPECIFICHE TECNICHE: - 	100 kg		25,05
LOM241.RM.00.10.10.I000 0.0500.b	(Euro venticinque/05) Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: - Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: - 	100 kg		19,23
LOM241.RM.00.10.15	PREMISCELATO PREMISCELATO 			
LOM241.RM.00.10.15.Za00 0.0580	(Euro diciannove/23) Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato di roccia naturale pozzolana; geometria/forma/aspetto: granulometria fine SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato di roccia naturale pozzolana; geometria/forma/aspetto: granulometria fine SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - 	kg		6,04
LOM241.RM.00.10.20	(Euro sei/04) EMULSIONE EMULSIONE 			
LOM241.RM.00.10.20.F000 0.0000	EMULSIONE SPECIFICHE TECNICHE: 60-65% di bitume; modificata con lattice Emulsione cationica di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 60-65% di bitume; modificata con lattice 	100 kg		127,99
LOM241.RM.00.10.20.F000 0.0260	(Euro centoventisette/99) Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume 	100 kg		96,80

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.RM.06	(Euro novantasei/80) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI			
LOM241.RM.06.15	ACCESSORI ACCESSORI			
LOM241.RM.06.15.10	NASTRO NASTRO			
LOM241.RM.06.15.10.F000 0.0000.b	Nastro autoadesivo di bitume generico; funzione: sigillante; impiego: pavimentazione stradale; fornitura: rotoli; dimeni.....ssure della superficie della pavimentazione stradale. SPECIFICHE TECNICHE: bitume generico modificato con gomme (10/15%) Nastro autoadesivo di bitume generico; funzione: sigillante; impiego: pavimentazione stradale; fornitura: rotoli; dimenione sezione (x) [mm] = 50 | dimenione sezione (y) [mm] = 4; adesività su cls [N/cm²] > 70; punto di rammolimento [°C] > 200 | ritorno elastico perpendicolare alla superficie di attacco [%] > 60. Incluso: preformato per la sigillatura a freddo di lesioni o fessure della superficie della pavimentazione stradale. SPECIFICHE TECNICHE: bitume generico modificato con gomme (10/15%)	m		1,87
LOM241.RM.10	(Euro uno/87) COPERTURE COPERTURE			
LOM241.RM.10.10	PRODOTTI PRODOTTI			
LOM241.RM.10.10.55	TUBO TUBO			
LOM241.RM.10.10.55.D001 9.0000.d	Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio | colore gr.....ilazione | pluviali; diametro esterno (Ø) [mm] = 125 | spessore [mm] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017 Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio | colore grigio | colore marrone; impiego: condotte di ventilazione | pluviali; diametro esterno (Ø) [mm] = 125 | spessore [mm] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017	m		8,20
LOM241.RM.10.10.55.D001 9.0000.f	(Euro otto/20) Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio | colore gr.....azione | pluviali; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 | spessore [mm] = 2,6 SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017 Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio | colore grigio | colore marrone; impiego: condotte di ventilazione | pluviali; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 | spessore [mm] = 2,6 SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017	m		14,36
LOM241.RM.10.10.55.D001 9.0000.g	(Euro quattordici/36) Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio | colore gr.....azione | pluviali; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 | spessore [mm] = 3,2 SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017 Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura:			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	colore avorio | colore grigio | colore marrone; impiego: condotte di ventilazione | pluviali; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 | spessore [mm] = 3,2 SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017	m		22,19
	(Euro ventidue/19)			
LOM241.RM.10.10.55.D001 9.0000.h	Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio | colore gr.....ilazione | pluviali; diametro esterno (Ø) [mm] = 250 | spessore [mm] = 4 SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017	m		38,68
	Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio | colore grigio | colore marrone; impiego: condotte di ventilazione | pluviali; diametro esterno (Ø) [mm] = 250 | spessore [mm] = 4 SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017			
	(Euro trentotto/68)			
LOM241.RM.10.10.55.D001 9.0000.i	Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio | colore gr.....ilazione | pluviali; diametro esterno (Ø) [mm] = 315 | spessore [mm] = 5 SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017	m		61,48
	Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio | colore grigio | colore marrone; impiego: condotte di ventilazione | pluviali; diametro esterno (Ø) [mm] = 315 | spessore [mm] = 5 SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017			
	(Euro sessantuno/48)			
LOM241.RM.26	CARPENTERIE CARPENTERIE			
LOM241.RM.26.10	PRODOTTI PRODOTTI			
LOM241.RM.26.10.15	TRAVE TRAVE			
LOM241.RM.26.10.15.Qa00 6.0255	Trave di legno naturale abete; geometria/forma/aspetto: squadrate | a spigolo vivo SPECIFICHE TECNICHE: - Trave di legno naturale abete; geometria/forma/aspetto: squadrate | a spigolo vivo SPECIFICHE TECNICHE: -	m³		546,49
	(Euro cinquecentoquarantasei/49)			
LOM241.RM.30	ARMATURE E RINFORZI ARMATURE E RINFORZI			
LOM241.RM.30.10	PRODOTTI PRODOTTI			
LOM241.RM.30.10.00	BARRA BARRA			
LOM241.RM.30.10.00.Sb01 7.0000_CAM	Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento	100 kg		80,33

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.RM.34	(Euro ottanta/33) DELIMITAZIONI/PROTEZIONI DELIMITAZIONI/PROTEZIONI			
LOM241.RM.34.15	ACCESSORI ACCESSORI			
LOM241.RM.34.15.15	CORDOLO CORDOLO			
LOM241.RM.34.15.15.Mb0 41.0250.d	Cordolo rettilineo di roccia naturale granito generico; finitura: bocciardatura; geometria/forma/aspetto: baverno | mont.....e sezione (x) [cm] = 20 ÷ 25 | dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: parti in vista bocciardate; a vista Cordolo rettilineo di roccia naturale granito generico; finitura: bocciardatura; geometria/forma/aspetto: baverno | montorfano | sanfedelino; dimensione sezione (x) [cm] = 20 ÷ 25 | dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: parti in vista bocciardate; a vista	m		49,40
LOM241.RM.34.15.15.Mb0 45.0250.d	Cordolo rettilineo di roccia naturale granito serizzo; finitura: bocciardatura; dimensione sezione (x) [cm] = 20 ÷ 25 | dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: parti in vista bocciardate; a vista Cordolo rettilineo di roccia naturale granito serizzo; finitura: bocciardatura; dimensione sezione (x) [cm] = 20 ÷ 25 | dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: parti in vista bocciardate; a vista	m		26,93
LOM241.RM.38	(Euro ventisei/93) COMPLEMENTARI COMPLEMENTARI			
LOM241.RM.38.15	ACCESSORI ACCESSORI			
LOM241.RM.38.15.95	FERRAMENTA FERRAMENTA			
LOM241.RM.38.15.95.R000 1.0300	Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto	kg		1,10
LOM241.RM.61	SUOLO SUOLO			
LOM241.RM.61.10	PRODOTTI PRODOTTI			
LOM241.RM.61.10.35	GEOTESSILE GEOTESSILE			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.RM.61.10.35.D001 3.0750.c	Geotessile tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria/forma/aspetto: trama ordito; impiego: terreno; resistenza a.....udinale e trasversale [kN] ≥ 60 SPECIFICHE TECNICHE: a trama ordito prodotto da filamenti in plastica polipropilene (PP) Geotessile tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria/forma/aspetto: trama ordito; impiego: terreno; resistenza a trazione longitudinale e trasversale [kN] ≥ 60 SPECIFICHE TECNICHE: a trama ordito prodotto da filamenti in plastica polipropilene (PP) (Euro due/94)	m ²		2,94
LOM241.RM.61.10.50	MASSO MASSO 			
LOM241.RM.61.10.50.Mb0 00.0000	Masso da cava di roccia naturale generico; impiego: muratura SPECIFICHE TECNICHE: materiale per murature da lavorare; muro lunghezza [cm] = 30 ÷ 50; resa materiale [kg/mc] = 2000 e 10% Masso da cava di roccia naturale generico; impiego: muratura SPECIFICHE TECNICHE: materiale per murature da lavorare; muro lunghezza [cm] = 30 ÷ 50; resa materiale [kg/mc] = 2000 e 10% (Euro cinque/25)	q		5,25
LOM241.RM.61.10.75	TERRENO TERRENO 			
LOM241.RM.61.10.75.Na00 0.0000.a	Terreno di terreno generico - Terreno di terreno generico - (Euro zero/00)	Cadauno		0,00
LOM241.RM.85	IMPIANTI IDRAULICI IMPIANTI IDRAULICI 			
LOM241.RM.85.10	PRODOTTI PRODOTTI 			
LOM241.RM.85.10.30	TUBO TUBO 			
LOM241.RM.85.10.30.D001 7.0000	Tubo a bicchiere di plastica polivinilcloruro (PVC); De [mm] = 160 | spessore [mm] = 4 SPECIFICHE TECNICHE: - Tubo a bicchiere di plastica polivinilcloruro (PVC); De [mm] = 160 | spessore [mm] = 4 SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro centotrenta/23)	m		130,23
LOM241.RM.86	IMPIANTI IDRAULICI DISTRIBUZIONE IMPIANTI IDRAULICI DISTRIBUZIONE 			
LOM241.RM.86.10	PRODOTTI PRODOTTI 			
LOM241.RM.86.10.00	TUBO TUBO 			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.RM.86.10.00.D000 6.0000.a	Tubo di plastica polietilene (PE); geometria/forma/aspetto: corrugato | flessibile | microforato | monoparete; funzione: drenaggio; impiego: agricolo | campi sportivi | edilizia; diametro esterno (Ø) [mm] = 110 SPECIFICHE TECNICHE: - Tubo di plastica polietilene (PE); geometria/forma/aspetto: corrugato | flessibile | microforato | monoparete; funzione: drenaggio; impiego: agricolo | campi sportivi | edilizia; diametro esterno (Ø) [mm] = 110 SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro tre/01)	m		3,01
LOM241.RM.86.10.00.D000 6.0000.c	Tubo di plastica polietilene (PE); geometria/forma/aspetto: corrugato | flessibile | microforato | monoparete; funzione: drenaggio; impiego: agricolo | campi sportivi | edilizia; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 SPECIFICHE TECNICHE: - Tubo di plastica polietilene (PE); geometria/forma/aspetto: corrugato | flessibile | microforato | monoparete; funzione: drenaggio; impiego: agricolo | campi sportivi | edilizia; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro sei/08)	m		6,08
LOM241.RM.86.10.00.D001 8.0250.f	Tubo di plastica polivincloruro plastificato (PVC); geometria/forma/aspetto: corrugato | flessibile | microforato | monoparete; funzione: drenaggio; impiego: agricolo | campi sportivi | edilizia; diametro esterno (Ø) [mm] = 65 SPECIFICHE TECNICHE: - Tubo di plastica polivincloruro plastificato (PVC); geometria/forma/aspetto: corrugato | flessibile | microforato | monoparete; funzione: drenaggio; impiego: agricolo | campi sportivi | edilizia; diametro esterno (Ø) [mm] = 65 SPECIFICHE TECNICHE: - (Euro uno/83)	m		1,83
LOM241.RM.87	IMPIANTI IDRAULICI SMALTIMENTO IMPIANTI IDRAULICI SMALTIMENTO 			
LOM241.RM.87.10	PRODOTTI PRODOTTI 			
LOM241.RM.87.10.00	CANALE CANALE 			
LOM241.RM.87.10.00.J000 1.0505.d	Canale scolo delle acque di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: prefabbricata; dimensioni esterne (x) [cm] = 400 | dimensioni esterne (y) [cm] = 360 SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio vibrocompresso Canale scolo delle acque di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: prefabbricata; dimensioni esterne (x) [cm] = 400 | dimensioni esterne (y) [cm] = 360 SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio vibrocompresso (Euro trentasei/19)	m		36,19
LOM241.RM.87.10.00.L000 2.0000.a	Canale scolo delle acque di ceramica gres; finitura: smaltata | lucida | colore testa di moro; geometria/forma/aspetto: .....cina; lunghezza [cm] = 100 | spessore [cm] = 2 | diametro [cm] = 15 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: semplice; sezione a raggio Canale scolo delle acque di ceramica gres; finitura: smaltata | lucida | colore testa di moro; geometria/forma/aspetto: prefabbricata | sezione semicerchio; funzione: drenaggio; impiego: piscina; lunghezza [cm] = 100 | spessore [cm] = 2 | diametro [cm] = 15 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: semplice; sezione a raggio (Euro ventitre/50)	Cadauno		23,50

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.RM.87.10.15	TUBO TUBO			
LOM241.RM.87.10.15.D001 0.0500.a	Tubo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero | liscio; geometria/forma/aspetto: a par.....ità [classe] = SDR33. Escluso: saldature SPECIFICHE TECNICHE: da giuntare con saldatura; per condutture non in pressione Tubo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero | liscio; geometria/forma/aspetto: a parete solida; funzione: scarico acque; impiego: impianto civile | industriale; diametro nominale esterno (DN) [mm] = 110; classe di rigidità [kN/m²] = SN2 | classe di rigidità [classe] = SDR33. Escluso: saldature SPECIFICHE TECNICHE: da giuntare con saldatura; per condutture non in pressione (Euro otto/94)	m		8,94
LOM241.RM.87.10.15.J000 1.0250.f	Tubo di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: maschio - femmina; impiego: condotte orizzontali; diametro nominale interno (DN) [mm] = 600 | diametro esterno (Ø) [mm] = 700; peso [kg/m] = 230 SPECIFICHE TECNICHE: senza bicchiere Tubo di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: maschio - femmina; impiego: condotte orizzontali; diametro nominale interno (DN) [mm] = 600 | diametro esterno (Ø) [mm] = 700; peso [kg/m] = 230 SPECIFICHE TECNICHE: senza bicchiere (Euro ventisei/53)	m		26,53
LOM241.RM.87.10.15.J000 1.0250.g	Tubo di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: maschio - femmina; impiego: condotte orizzontali; diametro nominale interno (DN) [mm] = 800 | diametro esterno (Ø) [mm] = 920; peso [kg/m] = 370 SPECIFICHE TECNICHE: senza bicchiere Tubo di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: maschio - femmina; impiego: condotte orizzontali; diametro nominale interno (DN) [mm] = 800 | diametro esterno (Ø) [mm] = 920; peso [kg/m] = 370 SPECIFICHE TECNICHE: senza bicchiere (Euro quarantuno/44)	m		41,44
LOM241.RM.87.10.15.J000 1.0250.h	Tubo di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: maschio - femmina; impiego: condotte orizzontali; diametro nominale interno (DN) [mm] = 1000 | diametro esterno (Ø) [mm] = 1140; peso [kg/m] = 570 SPECIFICHE TECNICHE: senza bicchiere Tubo di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: maschio - femmina; impiego: condotte orizzontali; diametro nominale interno (DN) [mm] = 1000 | diametro esterno (Ø) [mm] = 1140; peso [kg/m] = 570 SPECIFICHE TECNICHE: senza bicchiere (Euro sessantuno/40)	m		61,40
LOM241.RM.87.10.15.J000 1.0250.i	Tubo di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: maschio - femmina; impiego: condotte orizzontali; diametro nominale interno (DN) [mm] = 1250 | diametro esterno (Ø) [mm] = 1400; peso [kg/m] = 700 SPECIFICHE TECNICHE: senza bicchiere Tubo di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: maschio - femmina; impiego: condotte orizzontali; diametro nominale interno (DN) [mm] = 1250 | diametro esterno (Ø) [mm] = 1400; peso [kg/m] = 700 SPECIFICHE TECNICHE: senza bicchiere (Euro cento/61)	m		100,61
LOM241.RP	RISORSA PRODUTTIVA RISORSA PRODUTTIVA			
LOM241.RP.00	MOVIMENTAZIONI MOVIMENTAZIONI			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.RP.00.00	MOVIMENTO TERRA MOVIMENTO TERRA			
LOM241.RP.00.00.00	ESCAVATORI ESCAVATORI			
LOM241.RP.00.00.00.0010. e	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h		29,50
LOM241.RP.00.00.00.0010. f	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 40; peso [t] ≤ 7 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 40; peso [t] ≤ 7 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h		33,65
LOM241.RP.00.00.00.0010. g	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h		37,02
LOM241.RP.00.00.00.0020. b	Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h		45,07
LOM241.RP.00.00.00.0020. d	Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h		68,59
LOM241.RP.00.00.00.0050. a	Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 10 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 10 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h		53,37
LOM241.RP.00.00.00.0060. d	Escavatore ragno; impiego: demolizione | accatastamento | movimentazione materiali; potenza [kW] ≤ 90 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Escavatore ragno; impiego: demolizione | accatastamento | movimentazione materiali; potenza [kW] ≤ 90 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h		94,78

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.RP.00.00.00.1010. e	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro nove/27)	h		9,27
LOM241.RP.00.00.00.00.1010. g	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro quindici/25)	h		15,25
LOM241.RP.00.00.00.00.1020. b	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro sedici/18)	h		16,18
LOM241.RP.00.00.00.00.1020. d	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro ventiquattro/29)	h		24,29
LOM241.RP.00.00.00.00.1050. a	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro sedici/35)	h		16,35
LOM241.RP.00.00.00.00.1060. d	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro trentasei/03)	h		36,03
LOM241.RP.00.00.00.05	PALE PALE			
LOM241.RP.00.00.05.0030. a	Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro cinquantuno/33)	h		51,33
LOM241.RP.00.00.05.0040. a	Pala gommata a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 55; peso [t] ≤ 5,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Pala gommata a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 55; peso [t] ≤ 5,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro trentuno/01)	h		31,01
LOM241.RP.00.00.05.1030. a	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro trentuno/28)	h		31,28
LOM241.RP.00.00.05.1040. a	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia -			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.RP.00.00.10	 (Euro diciannove/44) TERNE TERNE 	h		19,44
LOM241.RP.00.00.10.0010. b	Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro cinquantuno/46)	h		51,46
LOM241.RP.00.00.10.1010. b	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro quindici/09)	h		15,09
LOM241.RP.00.00.25	ACCESSORI MACCHINE MOVIMENTO TERRA ACCESSORI MACCHINE MOVIMENTO TERRA 			
LOM241.RP.00.00.25.0150. a	Martello demolitore; peso [t] ≤ 0,05 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Martello demolitore; peso [t] ≤ 0,05 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro nove/75)	h		9,75
LOM241.RP.00.10	ATTIVITÀ STRADALE ATTIVITÀ STRADALE 			
LOM241.RP.00.10.00	DOZER - APRIPISTA DOZER - APRIPISTA 			
LOM241.RP.00.10.00.0040. b	Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro duecentoventinove/27)	h		229,27
LOM241.RP.00.10.00.1040. b	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro novantanove/31)	h		99,31
LOM241.RP.00.10.05	COMPATTATORI COMPATTATORI 			
LOM241.RP.00.10.05.0010. d	Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere 	h		17,52

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	(Euro diciassette/52)			
LOM241.RP.00.10.05.0010. e	Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro cinquantatre/96)	h		53,96
LOM241.RP.00.10.05.0010. f	Rullo compressore; peso [t] ≤ 9,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Rullo compressore; peso [t] ≤ 9,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro trentadue/01)	h		32,01
LOM241.RP.00.10.05.0020. b	Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro cinquantuno/28)	h		51,28
LOM241.RP.00.10.05.1010. d	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro quindici/45)	h		15,45
LOM241.RP.00.10.05.1010. e	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro sedici/28)	h		16,28
LOM241.RP.00.10.05.1010. f	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro quindici/78)	h		15,78
LOM241.RP.00.10.05.1020. b	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro ventinove/40)	h		29,40
LOM241.RP.00.10.10	FINITRICI FINITRICI 			
LOM241.RP.00.10.10.0010. a	Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: cingolata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: cingolata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro quarantacinque/79)	h		45,79
LOM241.RP.00.10.10.0010.	Vibrofinitrice			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
b	SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro sessantotto/34)	h		68,34
LOM241.RP.00.10.10.0050. a	Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro trentaquattro/49)	h		34,49
LOM241.RP.00.10.10.0050. b	Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3 ÷ 6; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3 ÷ 6; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro cinquantasette/96)	h		57,96
LOM241.RP.00.10.10.1010. a	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro trentaquattro/92)	h		34,92
LOM241.RP.00.10.10.1010. b	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro trentacinque/43)	h		35,43
LOM241.RP.00.10.10.1050. a	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro quindici/84)	h		15,84
LOM241.RP.00.10.15	TAGLIA ASFALTO TAGLIA ASFALTO			
LOM241.RP.00.10.15.0010. a	Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] ≤ 0,1; incluso: disco o scalpello SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] ≤ 0,1; incluso: disco o scalpello SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro sette/01)	h		7,01
LOM241.RP.00.10.15.1010. a	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro sette/69)	h		7,69
LOM241.RP.00.30	MOVIMENTAZIONE MECCANIZZATA MOVIMENTAZIONE MECCANIZZATA			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.RP.00.30.05	POMPE PER CLS POMPE PER CLS			
LOM241.RP.00.30.05.0010. a	Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo (Euro quattro/21)	m³		4,21
LOM241.RP.00.30.05.0010. b	Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] > 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] > 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo (Euro tre/47)	m³		3,47
LOM241.RP.00.30.05.1010. a	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro ventitre/22)	m³		23,22
LOM241.RP.00.30.05.1010. b	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro ventitre/11)	m³		23,11
LOM241.RP.00.40	MOVIMENTAZIONE AEREA MOVIMENTAZIONE AEREA			
LOM241.RP.00.40.10	GRU FISSE GRU FISSE			
LOM241.RP.00.40.10.0010. b	Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34,0 | sbraccio [m] ≤ 31,0; portata [t] ≤ 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34,0 | sbraccio [m] ≤ 31,0; portata [t] ≤ 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere (Euro centoquattro/01)	gg		104,01
LOM241.RP.00.40.10.1010. b	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro sei/13)	gg		6,13
LOM241.RP.00.40.15	GRU SEMOVENTI GRU SEMOVENTI			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.RP.00.40.15.0020. c	Autocarro con gru; portata [t] ≤ 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Autocarro con gru; portata [t] ≤ 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro ventitre/69)	h		23,69
LOM241.RP.00.40.15.1020. c	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro quattordici/19)	h		14,19
LOM241.RP.00.50	TRASPORTI TRASPORTI 			
LOM241.RP.00.50.00	AUTOCARRI AUTOCARRI 			
LOM241.RP.00.50.00.0030. a	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro ventuno/23)	h		21,23
LOM241.RP.00.50.00.0030. b	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro ventuno/98)	h		21,98
LOM241.RP.00.50.00.0030. c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro ventidue/69)	h		22,69
LOM241.RP.00.50.00.0030. d	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro quaranta/13)	h		40,13
LOM241.RP.00.50.00.0030. e	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro cinquantadue/86)	h		52,86
LOM241.RP.00.50.00.0110. b	Autobetoniera; portata [m³] ≤ 12,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Autobetoniera; portata [m³] ≤ 12,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	 (Euro settantuno/12)	h		71,12
LOM241.RP.00.50.00.1030. a	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro quindici/54)	h		15,54
LOM241.RP.00.50.00.1030. b	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro quindici/56)	h		15,56
LOM241.RP.00.50.00.1030. c	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro quindici/57)	h		15,57
LOM241.RP.00.50.00.1030. d	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro quindici/97)	h		15,97
LOM241.RP.00.50.00.1030. e	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro sedici/26)	h		16,26
LOM241.RP.00.50.00.1110. b	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia - (Euro trentacinque/49)	h		35,49
LOM241.RP.01	SEMI-LAVORATI SEMI-LAVORATI			
LOM241.RP.01.00	MISCELAZIONE MISCELAZIONE			
LOM241.RP.01.00.00	BETONIERE BETONIERE			
LOM241.RP.01.00.00.0020. a	Betoniera a bicchiere; capacità [m³] ≤ 0,25 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Betoniera a bicchiere; capacità [m³] ≤ 0,25 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (Euro zero/98)	h		0,98
LOM241.RP.01.00.00.0040. a	Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	h		12,23
	 (Euro dodici/23)			
LOM241.RP.01.00.00.1020. a	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia -	h		0,65
	 (Euro zero/65)			
LOM241.RP.01.00.00.1040. a	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia -	h		1,57
	 (Euro uno/57)			
LOM241.RP.01.00.05	MISCELATORI/IMPASTATORI MISCELATORI/IMPASTATORI			
				
LOM241.RP.01.00.05.0040. a	Impianto per fanghi bentonitici; impiego: confezionamento e distribuzione di miscele; incluso: vasche, pompe, gruppo ele.....nto provvisionale; escluso: allestimento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere Impianto per fanghi bentonitici; impiego: confezionamento e distribuzione di miscele; incluso: vasche, pompe, gruppo elettrogeno, ogni altro elemento di impianto e apprestamento provvisionale; escluso: allestimento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere	gg		361,19
	 (Euro trecentosessantuno/19)			
LOM241.RP.01.00.05.1040. a	Materiale di consumo ed energia - Materiale di consumo ed energia -	gg		21,74
	 (Euro ventuno/74)			
LOM241.RT	RISORSA TECNOLOGICA RISORSA TECNOLOGICA			
				
LOM241.RT.00	APPRESTAMENTI APPRESTAMENTI			
				
LOM241.RT.00.00	ELEMENTI PROVVISORIALI ELEMENTI PROVVISORIALI			
				
LOM241.RT.00.00.30	CASSEFORME CASSEFORME			
				
LOM241.RT.00.00.30.0010. a	Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni puntuali; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (.....ICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni puntuali; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto	m ²		7,77
				

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LOM241.RT.00.00.30.0010.	(Euro sette/77) Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50; pressione [kN/m²] ≤ 40; incluso: og.....ICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50; pressione [kN/m²] ≤ 40; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi); escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto	m²		7,84
LOM241.RU	RISORSA UMANA RISORSA UMANA			
LOM241.RU.00	COSTRUZIONI COSTRUZIONI			
LOM241.RU.00.00	EDILI EDILI			
LOM241.RU.00.00.00	OPERAIO OPERAIO			
LOM241.RU.00.00.00.0000	Operaio edile di livello 4° Operaio edile di livello 4° (Euro quarantuno/68)	h	32,95 79,05 %	41,68
LOM241.RU.00.00.00.0005	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato (Euro trentanove/50)	h	31,23 79,06 %	39,50
LOM241.RU.00.00.00.0010	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato (Euro trentasei/71)	h	29,02 79,05 %	36,71
LOM241.RU.00.00.00.0015	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune (Euro trentadue/98)	h	26,07 79,05 %	32,98
PV.F	OPERE IN VERDE			
PV.F.01	SEMINI E RINVERDIMENTO			
PV.F.01.001	TERRENO VEGETALE Compresa posa in opera, distribuzione e sistemazione.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.F.01.001.a	- SU AREE A VERDE (Euro due/33)	m ³	0,49 21,20 %	2,33
PV.F.01.001.b	- ENTRO VASCHE POSTE SU OPERE D'ARTE (Euro sei/54)	m ³	2,39 36,51 %	6,54
PV.F.01.003	FORNITURA DI IDONEO TERRENO AGRARIO PER RICARICHI DELLA BANCHINA LATERALE E DI QUELLA CENTRALE SPARTITRAFFICO Per la formazione di aiuole proveniente da scotico superficiale di terreno a destinazione agraria, prelevato ad una profondità massima di m1,00, compresa la cavatura, il carico, il trasporto da qualsiasi distanza, lo scarico a piè d'opera, misurato in soffice su autocarro. (Euro quindici/32)	m ³	6,25 40,79 %	15,32
PV.F.01.004	SISTEMAZIONE DEL TERRENO SU PENDICI DI SCARPATE EROSE Consistenti nel livellamento manuale delle scarpate allo scopo di ripristinare le originarie pendenze, compreso ogni onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. (Euro zero/98)	m ²	0,77 78,85 %	0,98
PV.F.01.005	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE In rilevato o in trincea compreso: le necessarie forniture, la preparazione del terreno, la seminagione, la concimazione con concimi chimici complessi, la rastrellazione e battitura del terreno, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. (Euro zero/84)	m ²	0,12 14,34 %	0,84
PV.F.01.006	PROTEZIONE DI SCARPATE MEDIANTE RIMBOSCHIMENTO Con semenziali di specie forestali (tipo Robinia pseudoacacia, Ailanthus glandulosa, ecc.) posti con densità pari a n 4 semenziali al mq, compresa la preparazione del terreno e successive cure culturali e manutenzione fino a certo attecchimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. (Euro uno/84)	m ²	0,19 10,20 %	1,84
PV.F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi di trifoglio repens compreso le necessarie forniture, il dissodamento, la concimazione, eventuale riporto di terreno uniforme e innaffiamento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. (Euro zero/75)	m ²	0,12 16,27 %	0,75
PV.F.01.008	SEMINA DI GINESTRA ESEGUITA SU SCARPATE In rilevato od in trincea, con qualsiasi pendenza o natura, con seme fornito dalla Società, da eseguire mediante la formazione di solchetti alla distanza di cm 20 l'uno dall'altro, oppure a buchette con cavicchio ad interasse di cm20, compreso ogni onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. (Euro zero/21)	m ²	0,15 69,71 %	0,21
PV.F.01.009	RINVERDIMENTO DI SCARPATE			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.F.01.009.a	 - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI E copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. (Euro uno/18)	m ²	0,24 20,68 %	1,18
PV.F.01.009.b	- MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto. La miscela utilizzata potrà essere composta: - miscuglio di sementi 40 gr/mq; - concime organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. (Euro uno/58)	m ²	0,37 23,69 %	1,58
PV.F.01.011	SOVRAPPREZZO PER IDROSEMINA DI COLTRE PROTETTIVA IN MATRICE DI FIBRE LEGATE Composta da: - fibre vergini di Ontano (Soil Guard) 370gr/mq; - concime organico minerale 150 gr/mq; concime minerale "N" 50 gr/mq; - biostimolatore 3D. (Euro uno/70)	m ²	0,07 4,31 %	1,70
PV.F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto tipo: - erba medica - sulla - lupinella con aggiunta di Loietto - festuca pratensis - erba mazzolina - fleolo, nella quantità di almeno ql 4/ha, unita a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile. (Euro uno/53)	m ²	0,33 21,48 %	1,53
PV.F.01.013	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA Su pertinenze stradali o muri a secco, compreso ogni onere per il trasporto e il completo smaltimento, per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. (Euro uno/46)	m ²	0,56 38,18 %	1,46
PV.F.01.014	IDROSEMINA DI MURI IN GEOTESSILE ARMATO Per formazione di manto erboso su superfici orizzontali od inclinate, mediante miscugli di sementi idonei secondo il progetto; compresa l'irrigazione successiva e tutte le cure colturali e la prima sfalcatura ed ogni altro onere necessario ad assicurare il perfetto attecchimento della coltre erbosa. (Euro sei/56)	m ²	0,52 7,97 %	6,56
PV.F.01.015	IDROSEMINA DELLA SFOGLIA E della miscela di tamponamento, secondo le dimensioni previste progettualmente, su muri in geotessile armato con esclusione di eventuali interventi per consolidamenti, riporto ed asporto di terreno. Compresa fornitura e posa in opera. 			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.F.01.015.a	- TRATTAMENTO (IDROSEMINA, SEMENTI E BIOSTUOIA) (Euro quindici/27)	m ²	1,09 7,14 %	15,27
PV.F.01.015.b	- INERBIMENTO (MISCELA TAMPONANTE E SEMENTI) (Euro quattro/66)	m ²	1,30 27,91 %	4,66
PV.F.01.016	IDROSEMINA PER MURI VERDI CON GARANZIA DI ATTECCIMENTO Realizzata per muri verdi a spruzzo mediante fibre vegetali, fibre tessili sementi concime minerale, acqua, sostanza portante a base organica e polvere igroscopica compreso l'onere dello spandimento delle fibre, le prime cure colturali e la manutenzione dei primi sei mesi per dare la garanzia dell'attecchimento compreso altresì l'onere del riempimento delle parti non innerbite. (Euro quattro/11)	m ²	0,46 11,26 %	4,11
PV.F.01.017	SUBSTRATI DI MATERIALI Per substrato, della stuoia di legno, della miscela di tamponamento, secondo le dimensioni indicate previste progettualmente, con esclusione di eventuali interventi per consolidamenti, riporto ed asporto di terreno. Compresa fornitura e posa in opera.			
PV.F.01.017.a	- TRATTAMENTO (SUBSTRATO DI BASE, SEMENTI, BIOSTUOIA) (Euro ventisei/78)	m ²	3,75 14,00 %	26,78
PV.F.01.017.b	- INERBIMENTO (MISCELA TAMPONANTE E SEMENTI) (Euro sei/04)	m ²	2,39 39,61 %	6,04
PV.F.01.019	RIVESTIMENTO DI SCARPATE			
PV.F.01.019.1	MEDIANTE IDROSEMINA			
PV.F.01.019.1.a	- CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Idonei e successiva copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni altro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte. (Euro uno/28)	m ²	0,23 18,05 %	1,28
PV.F.01.019.1.b	- DI MATRICE DI FIBRE DI LEGNO Legate effettuata in unico passaggio con macchina idrosemnatrice ad ugelli appositamente strutturati ed approvati dalla D.L. che permetta una perfetta miscelazione e distribuzione di tutte le componenti del prodotto, la matrice dovrà avere alto tenore dell'80% minimo di fibre di legno esente da tamino e contenere collanti ad alta viscosità per garantire la coesione della matrice, la miscela potrà essere così composta: - acqua lt 7/mq; - seme gr 256/ma; - concime gr 125/mq; - prodotto secco gr 370/mq e comunque tale da assicurare il perfetto attecchimento della coltre erbosa. (Euro otto/75)	m ²	0,24 2,75 %	8,75

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.F.01.019.2	MEDIANTE PIANTAGIONE Compreso ogni onere, provvista e manutenzione come specificato nelle Norme Tecniche, con impianto di piantine o talee di specie erbacee e striscianti, compreso preparazione del terreno, concimazione e cure culturali fino al completo attecchimento.			
PV.F.01.019.2.a	- CON SPECIE ERBACEE O STRISCIANTI Con densità di 16 piantine a mq. (Euro trenta/45)	m ²	0,12 0,40 %	30,45
PV.F.01.019.2.b	- CON SPECIE ARBUSTIVE Con densità di 6 piantine a mq. (Euro dodici/13)	m ²	0,45 3,75 %	12,13
PV.F.01.019.2.c	- SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI (Euro uno/24)	m ²	0,23 18,63 %	1,24
PV.F.01.019.2.d	- SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON COLLANTE (Euro uno/34)	m ²	0,23 17,24 %	1,34
PV.F.01.019.2.e	- DI PENDICE SEMINATA CON STRATO DI PAGLIA A SPRUZZO (Euro uno/41)	m ²	0,23 16,39 %	1,41
PV.F.01.019.2.f	- PIANTUMAZIONE DI GINESTRA Con densità di 4 piantine a mq. (Euro trentadue/82)	m ²	0,34 1,05 %	32,82
PV.F.01.020	MAGGIORAZIONE O RIDUZIONE ALL'ARTICOLO PRECEDENTE (%) Per ogni piantina o talea messa a dimora in più o meno per mq, su terreno già preparato, compresi tutti gli oneri e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (Euro dieci/00)	%		10,00
PV.F.01.021	BIOSTUOIA (ANTIEROSIONE) Realizzata mediante l'interposizione tra due reti in polipropilene di una massa organica non inferiore ai 400 gr/mq costituita da fibre di diversa natura a seconda della tipologia e tali da risultare comunque idonee allo scopo. Le reti di contenimento avranno ciascuna una massa areica non superiore ai 10 gr/mq ed una maglia di dimensioni pari a 8x10 mm; esse saranno caratterizzate da una resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20%. Il materiale verrà fornito in rotoli di ampiezza non inferiore ai 2 m. Il fissaggio verrà realizzato mediante in tondino metallico ad aderenza migliorata Ø = 6 mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm, in ragione di 2-4 picchetti/mq. Compresa fornitura e posa in opera.			
PV.F.01.021.a	- CON FIBRE DI PAGLIA (Euro nove/23)	m ²	0,61 6,56 %	9,23

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.F.01.021.b	- CON FIBRE DI PAGLIA E COCCO (Euro dieci/57)	m ²	0,61 5,73 %	10,57
PV.F.01.021.c	- CON FIBRE DI COCCO (Euro tredici/27)	m ²	0,61 4,56 %	13,27
PV.F.01.024	SEMINA CON PROCEDIMENTO IDROBITUMINOSO MEDIANTE SPARGIMENTO DEL SEME Concimazione e copertura con paglia in ragione di almeno q.li 140 per la copertura della medesima con emulsione bituminosa basica al 55% in ragione di q.li 80/100 per ha., compreso ogni necessaria fornitura ed onere, per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. (Euro uno/56)	m ²	0,43 27,56 %	1,56
PV.F.01.033	RIVESTIMENTO DI SCARPATA MEDIANTE PIANTAGIONE FINO AL COMPLETO ATTECCCHIMENTO Compreso ogni onere, provvista e manutenzione come specificato nelle Norme Tecniche, con impianto di specie arbustive, poste con la densità di n.4 piantine per metro quadrato, compreso preparazione del terreno, concimazione e cure culturali. (Euro ventisette/33)	m ²	7,57 27,69 %	27,33
PV.F.01.034	MAGGIORAZIONE O RIDUZIONE ALL'ARTICOLO PRECEDENTE (%) Per ogni piantina o talea messa a dimora in più o meno per mq, su terreno già preparato, compresi tutti gli oneri e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (Euro venti/00)	%		20,00
PV.F.01.035	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE Compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure culturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (Euro uno/25)	m ²	0,24 19,27 %	1,25
PV.F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE Come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo sufficiente per assicurare l'aderenza del seme e del concime alla superficie della scarpata, comprese le cure culturali la manutenzione gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (Euro uno/35)	m ²	0,24 17,84 %	1,35
PV.F.01.037	RIVESTIMENTO DI PENDICE SEMINATA A SPRUZZO MEDIANTE STRATO DI PAGLIA ED EMULSIONE BITUMINOSA Con l'impiego di particolari attrezzature, compreso fornitura e spandimento della paglia e dell'emulsione bituminosa, il nolo dell'attrezzatura per lo stendimento, le cure culturali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. (Euro uno/42)	m ²	0,24 16,96 %	1,42
PV.F.01.038	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTUMAZIONE DI CYTISUS SCOPARIUS O SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA)			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.F.01.045	Eseguito con cavicchio, in buche disposte a quinconce, equidistanti 50 cm su file, a loro volta distanziate di 50 cm, compresa ogni fornitura, prestazione ed onere, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	m ²	0,34	32,82
	(Euro trentadue/82)		1,05 %	
PV.F.01.046	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura.	m ²	0,05	0,08
	(Euro zero/08)		61,41 %	
PV.F.01.046.a	PROFILATURA MECCANICA Da eseguire con apposito gruppo sbanchinatore capace di effettuare la fresatura radente delle erbe che sbucano dalla pavimentazione, il taglio verticale di quelle striscianti e l'asporto dei materiali di risulta, per una larghezza media di cm40.	m	0,07	0,14
	- DELLE BANCHINE LATERALI (Euro zero/14)		51,42 %	
PV.F.01.048	INCIGLIATURA DELLA BANCHINA LATERALE Eseguita mediante trapianto di tappeto erboso, della larghezza media di cm 30, posta in opera su terreno precedentemente profilato o ricaricato.	m	2,05	6,84
	(Euro sei/84)		29,98 %	
PV.F.01.049	ELIMINAZIONE DELLA TERRA IN ECCEDENZA CHE SI TROVA SULLA AIUOLA SPARTITRAFFICO Eseguita a mano, compresi e compensati nel prezzo gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta.	m	0,25	0,49
	(Euro zero/49)		50,92 %	
PV.F.02	PIANTUMAZIONE Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, salvo quanto previsto dal D.Lgs 241/05 relativo agli organismi nocivi da quarantena. NB: la circonferenza del fusto degli alberi va misurata ad una altezza di 1,30 m dal Piano Campagna; l'altezza dell'albero va misurata dalla radice alla chioma.			
PV.F.02.001	FORNITURA E PIANTAGIONE DI PIANTINE DI HIPERICUM CALYCINUM IN VASETTO In ottimo stato vegetativo compreso ogni altra necessaria fornitura ed ogni onere per il collocamento a dimora in misura di n. 6 piante al mq.	m ²	1,21	38,29
	(Euro trentotto/29)		3,16 %	
PV.F.02.002	FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere.	m	3,02	4,65
	(Euro quattro/65)		65,00 %	
PV.F.02.003	FORNITURA E PIANTAGIONE			
PV.F.02.003.a	- DI PIANTINE CON RIZOMI Di iris germanica in ottimo stato vegetativo compreso ogni altra necessaria fornitura ed			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	ogni onere per il collocamento a dimora in misura di n.8 piantine al mq, comprese la manutenzione e l'innaffiatura fino al completo attecchimento.	m ²	1,21 1,81 %	66,63
	(Euro sessantasei/63)			
PV.F.02.003.b	- DI ACACIE IN OTTIMO STATO VEGETATIVO Compreso ogni altra necessaria fornitura ed onere per il collocamento a dimora nella misura di n.4 piantine per ogni mq - altezza 1,25-1,50 m.	m ²	1,21 6,70 %	18,05
	(Euro diciotto/05)			
PV.F.02.003.c	- DI GINESTRE IN OTTIMO STATO VEGETATIVO Compreso ogni altra necessaria fornitura ed onere per il collocamento a dimora nella misura di n.4 piantine per mq - DI 2 ANNI IN VASETTO O FITOCELLA.	m ²	1,21 15,25 %	7,93
	(Euro sette/93)			
PV.F.02.006	GINESTRE Compresa fornitura, posa a dimora e ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.			
PV.F.02.006.a	- DI DUE ANNI IN VASETTO O FITOCELLA	Cadauno	0,23 12,12 %	1,89
	(Euro uno/89)			
PV.F.02.006.b	- DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50	Cadauno	0,23 5,86 %	3,91
	(Euro tre/91)			
PV.F.02.008	CESPUGLIATI Compresa fornitura, posa a dimora e ogni onere di scavo della buca di alloggiamento, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, trapianto e riempimento buca, innaffiatura e concimazione di primo impianto.			
PV.F.02.008.a	- GENISTA JUNCEA H 0,50-0,80 M	Cadauno	6,87 34,36 %	19,99
	(Euro diciannove/99)			
PV.F.02.008.b	- GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M	Cadauno	6,87 31,21 %	22,01
	(Euro ventidue/01)			
PV.F.02.008.c	- AGAVE H 0,40-0,60 M	Cadauno	6,87 35,72 %	19,23
	(Euro diciannove/23)			
PV.F.02.008.d	- MESEBRIYANTHEMUN H 0,40-0,60 M	Cadauno	6,87 35,72 %	19,23
	(Euro diciannove/23)			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.F.02.008.e	- ROSE DI SCARPATA H 0,30-0,50 M (Euro ventuno/00)	Cadauno	6,87 32,71 %	21,00
PV.F.02.008.f	- LAURUS NOBILIS H 1,40-1,80 M (Euro quarantotto/33)	Cadauno	6,87 14,21 %	48,33
PV.F.02.017	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) In buche di dimensione non inferiore a 50 cm di diametro e di sufficiente profondità, compreso palo tutore e garanzia di attecchimento per 24 mesi dall'impianto, compreso l'onere dell'innaffiamento durante il periodo, la registrazione dei legacci o la liberazione dal palo tutore se opportuna, il reimpianto anche ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonché ogni altro onere o prestazione.			
PV.F.02.017.a	- DI CIRCONFERENZA CM 10/12 (Euro ottantacinque/93)	Cadauno	7,59 8,83 %	85,93
PV.F.02.017.b	- DI CIRCONFERENZA CM 20/25 (Euro quattrocentoquattordici/83)	Cadauno	7,59 1,83 %	414,83
PV.F.02.017.c	- DI CIRCONFERENZA CM 30/35 (Euro seicentosessantuno/50)	Cadauno	7,61 1,15 %	661,50
PV.F.02.018	PYRACANTHA COCCINEA A CESPUGLIO Compresa fornitura e piantagione con zolla, da porre in opera per la formazione di siepi, in ragione di n.2 piantine al metro lineare, compreso ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. - VASO V2 H= 0,60-0,80 M. (Euro trentuno/06)	m	2,98 9,60 %	31,06
PV.F.02.021	ESSENZE ARBOREE Quali pinus pinea, pinus nigra, pinus silvestris, quercus ilex, ecc. Compresa fornitura e ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. In vasetto o alveolo.			
PV.F.02.021.a	- ANNI 1 (Euro cinque/02)	Cadauno	0,99 19,80 %	5,02
PV.F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (Euro quattro/51)	Cadauno	0,99 22,04 %	4,51
PV.F.02.023	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Quali viburnum tinus, laurus nobilis, pittosporum, laurus cerasus, ligustrum in varietà,			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.F.02.024	oleandri, ecc. Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.	Cadauno	0,99	16,66
	 (Euro sedici/66)		5,97 %	
PV.F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI Spirea, forsithia, buddleya, hibiscus siriacus, philadelphus, deutzia, cercis siliquastrum, da porre in opera per la formazione di cespugli isolati e per la formazione di siepi spartitraffico, compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.	Cadauno	0,99	16,66
	 - ALTEZZA CM 80/120 (Euro sedici/66)		5,97 %	
PV.F.02.024.b	- ALTEZZA CM 121/200 (Euro diciassette/67)	Cadauno	0,99	17,67
	.....		5,63 %	
PV.F.02.024.c	- ALTEZZA CM 201/230 (Euro diciotto/68)	Cadauno	0,99	18,68
	.....		5,32 %	
PV.F.02.035	ARBUSTI SPOGLIANTI O SEMPREVERDI GRANDI A CESPUGLIO DELL'ALTEZZA DI M 3,00/3,50 Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.	Cadauno	1,90	15,78
	 (Euro quindici/78)		12,06 %	
PV.F.03	LAVORAZIONI PER OPERE IN VERDE			
PV.F.03.001	FORMAZIONE DI FASCINATE Collegati con pertiche di ornello del diametro in testa non inferiore a cm 2, compreso ogni necessaria fornitura ed onere.	m	4,74	16,07
	.....		29,47 %	
PV.F.03.001.a	- DELL'ALTEZZA DI CM 20/25 CON PALI DI CASTAGNO POSTI AD INTERASSE DI CM 60 Del diametro in testa di cm 4/5 e della lunghezza di cm 60/70.	m	4,74	17,87
	 (Euro sedici/07)		26,50 %	
PV.F.03.001.b	- DELL'ALTEZZA DI CM 20/25 CON PALI DI CASTAGNO POSTI AD INTERASSE DI CM 70 Del diametro in testa di cm 4/5 e della lunghezza di cm 80/90.	m	4,74	18,86
	 (Euro diciassette/87)		25,11 %	
PV.F.03.001.c	- DELL'ALTEZZA DI CM 30/35 CON PALI DI CASTAGNO POSTI AD INTERASSE DI CM 70 Del diametro in testa di cm 6/7 e della lunghezza di cm 80/100.	m	4,74	
	 (Euro diciotto/86)			
PV.F.03.001.d	- DELL'ALTEZZA DI CM 36/40 CON PALI DI CASTAGNO POSTI AD INTERASSE DI CM 70			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.F.03.001.e	Del diametro in testa di cm 8 e della lunghezza di cm 80/100. (Euro ventidue/65)	m	4,74 20,91 %	22,65
	- DELL'ALTEZZA DI CM 50/60 CON PALI DI CASTAGNO POSTI AD INTERASSE DI CM 80 Del diametro in testa di cm 6/8 e della lunghezza di cm 120/140. (Euro ventisette/86)	m	6,10 21,89 %	27,86
PV.F.03.001.f	- DELL'ALTEZZA DI CM 60/70 CON PALI DI CASTAGNO POSTI AD INTERASSE DI CM 90 Del diametro in testa di cm 9/10 e della lunghezza di cm 200. (Euro trentadue/33)	m	6,10 18,86 %	32,33
PV.F.03.001.g	- DELL'ALTEZZA DI CM 80/100 CON PALI DI CASTAGNO POSTI AD INTERASSE DI CM 90 Del diametro in testa di cm10 e della lunghezza di cm 230. (Euro quaranta/27)	m	7,46 18,53 %	40,27
PV.F.03.009	GEOSTUOIA BIODEGRADABILE Costituita da uno strato di paglia trattato con concime e seminato, trapuntato con filo naturale, data in opera previa regolarizzazione della scarpata da trattare eventualmente con concimi o calce, ed in modo da assicurare un buon contatto tra la stuoia ed il terreno, fissata con picchetti in legno ogni 2/4 m per ogni fascia e da altri intermedi in filo metallico, compreso l'onere della sovrapposizione delle fasce adiacenti per 5 cm, l'interimento dei bordi esterni e l'annaffiamento per almeno 2 mesi dalla posa ed ogni altro onere per assicurare l'attecchimento del prodotto. Per mq di superficie trattata. (Euro zero/45)	m ²	0,14 30,92 %	0,45
PV.F.03.010	RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE IN TRINCEA CON GRIGLIATO SEMIRIGIDO In tessuto non tessuto del peso di almeno 500 g/mq, ricoperto con cm 20 di terreno vegetale seminato e posato su superfice regolare, previa eventuale stesa di sabbia di conguaglio e regolarizzazione; il grigliato sarà ancorato al terreno di scarpata con pioli di quantità e lunghezza sufficiente per assicurare la stabilità del grigliato stesso ed in ogni caso con almeno n. 5 pioli di lunghezza di cm 50 per mq di effettiva scarpa; compresa la fornitura del terreno vegetale ed ogni altro onere di trasporto e posa. (Euro tredici/42)	m ²	3,45 25,74 %	13,42
PV.F.03.013	BLOCCHI DI RIVESTIMENTO SCARPATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO Forati a nido d'ape incastrabili l'un l'altro, dello spessore e diametro idonei, compreso lo scavo del terreno, sistemazione della scarpata, riempimento con terra dei fori per metà della loro altezza e successiva risemina in essi e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. (Euro venticinque/88)	m ²	3,02 11,67 %	25,88
PV.F.03.014	FORNITURA DI "PANNELLI FIORIERA" PER ARREDO URBANO Di spessore idoneo e non inferiore a 10 cm realizzati in calcestruzzo prefabbricato compreso i ganci di sollevamento e posizionamento di caratteristiche tecniche tali da garantire la perfetta esecuzione a regola d'arte. (Euro quarantasette/50)	m ²	1,54 3,25 %	47,50
PV.F.03.015	MESSA IN OPERA DI PANNELLI PREVIA ESCAVAZIONE DEL FOSSO PER			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.F.03.019	L'ALLOGGIAMENTO Rinfianco con calcestruzzo, ancoraggio degli stessi fra di loro stuccatura delle giunzioni. (Euro ventotto/51)	m ²	5,89 20,66 %	28,51
	FORMAZIONE DI TRANSENNA RUSTICA ALLA ROMANA In legno di castagno scortecciato formata da dritti appuntiti della lunghezza di m 1,50 del diametro in testa di cm 10 e trattati alla base con due mani di carbolineum, infissi nel terreno ad interasse di m 1,50 collegati l'un l'altro mediante due trasversali da m 2, posti a croce di S. Andrea ed aventi in sommità un corrimano con opportuni incastri e chiodature, compreso ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Euro ventiquattro/02)	m	5,45 22,69 %	24,02
PV.F.03.020	CENSIMENTO DI ESSENZE ARBOREE Eseguito lungo le strade statali, compresa la compilazione di una scheda di rilevamento come da modello fornito dall'Amm.ne e l'applicazione di idonee targhette con numerazione progressiva. (Euro venti/52)	Cadauno	1,22 5,95 %	20,52
PV.F.03.021	BIOSTUOIE BIODEGRADABILI SU SCARPATE O RILEVATI Compresa fornitura e posa in opera, mediante ancoraggio al terreno e adeguata cucitura, a protezione delle superfici da erosioni o ruscellamenti, ed atte a favorire l'inserimento vegetativo del seme. (Euro otto/34)	m ²	1,18 14,10 %	8,34
PV.F.03.024	PULIZIA DI MATERIE VEGETALI SU CUNETTE STRADALI O IN CUNETTE Alla base di opere d'arte eseguito con trattore o con decespugliatore a mano, comprendente la eliminazione di erbe, rovi, ecc. Compresi e compensati nel prezzo gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta.			
PV.F.03.024.a	- IN TERRA DI SUPERFICIE NON SUPERIORE A MQ/ML 0,40 (Euro zero/44)	m	0,23 53,20 %	0,44
PV.F.03.024.b	- IN TERRA DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ/ML 0,40 (Euro zero/61)	m	0,32 53,02 %	0,61
PV.F.03.024.c	- RIVESTITE E ALLA BASE DI OPERE D'ARTE (Euro zero/49)	m	0,26 52,84 %	0,49
PV.F.03.027	RIPULITURA DI SCARPATE DA ERBE INFESTANTI DA ESEGUIRSI A MANO Compresi e compensati nel prezzo gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta. (Euro zero/55)	m ²	0,29 52,63 %	0,55
PV.F.04	SFALCI - TAGLI - SARCHIATURE (I prezzi si intendono comprensivi di oneri per la presenza di traffico).			
PV.F.04.001	SFALCIO DELL'ERBA ESEGUITO CON ATTREZZATURA MECCANICA IN BANCHINE			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	STRADALI Sia lungo il corpo stradale che nei rami di svincolo e raccordi e dalle pertinenze di proprietà dell'Amministrazione, compresi tutti gli oneri di rifinitura, gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, la pulizia del piano viabile, compreso inoltre ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico.			
PV.F.04.001.a	- PER IL PRIMO SFALCIO ANNUALE DAL BORDO BITUMATO FINO A CM 100 (Euro zero/31)	m	0,16 53,15 %	0,31
PV.F.04.001.b	- PER IL SECONDO SFALCIO ANNUALE E PER OGNI SFALCIO SUCCESSIVO DAL BORDO BITUMATO FINO A CM 100 (Euro zero/24)	m	0,13 55,39 %	0,24
PV.F.04.005	SFALCIO DELL'ERBA ESEGUITO CON ATTREZZATURA MECCANICA DOTATA DI BRACCIO DECESPUGLIATORE IDRAULICO SU SCARPATE E BANCHETTONI STRADALI Sia in rilevato che in trincea e su banchettoni sia laterali alle banchine che al piede o alla sommità delle scarpate, oltre ml 1,00 dal bordo bitumato compreso l'onere della rifinitura del taglio dell'erba attorno ai sostegni di segnali, alberature, recinzioni, gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta e la pulizia del piano viabile, nonché della triturazione del materiale di risulta e lo spandimento uniforme sulle superfici sfalciate. Compreso inoltre ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico.			
PV.F.04.005.a	- PER IL PRIMO SFALCIO ANNUALE (Euro zero/30)	m ²	0,19 64,34 %	0,30
PV.F.04.005.b	- PER IL SECONDO SFALCIO E PER OGNI SFALCIO SUCCESSIVO (Euro zero/24)	m ²	0,16 65,63 %	0,24
PV.F.04.007	SFALCIO DELL'ERBA ESEGUITO CON ATTREZZATURA MECCANICA DOTATA DI BRACCIO DECESPUGLIATORE IDRAULICO SU ISOLE SVINCOLI ECC. A partire da ml 1,00 dal bordo bitumato, compreso l'onere della rifinitura del taglio dell'erba attorno ai sostegni, alberature, gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta e la pulizia del piano viabile nonché della triturazione del materiale di risulta e lo spandimento uniforme sulle superfici sfalciate, compreso inoltre ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico.			
PV.F.04.007.a	- PER IL PRIMO SFALCIO ANNUALE (Euro zero/36)	m ²	0,23 64,89 %	0,36
PV.F.04.007.b	- PER IL SECONDO SFALCIO E PER OGNI SFALCIO SUCCESSIVO (Euro zero/30)	m ²	0,20 65,76 %	0,30
PV.F.04.009	SFALCIO DI ERBA, CON MEZZI MECCANICI DELL'AMMINISTRAZIONE, LUNGO LE BANCHINE LATERALI, LE AREE A VERDE E LE SCARPATE Sia in rilevato che in trincea, compreso l'onere della rifinitura attorno ad ostacoli fissi in genere, compreso ogni onere per conducente, carburante, lubrificante, la			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	manutenzione ordinaria del mezzo e piccole riparazioni. Compreso la pulizia del piano viabile e pertinenze di proprietà dell'Amministrazione, l'onere della stipula di apposite assicurazioni per eventuali danni a terzi, gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta. Compreso inoltre ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico.			
PV.F.04.009.a	 - PER IL PRIMO SFALCIO IN BANCHINE LATERALI (Euro zero/11)	m ²	0,09 77,34 %	0,11
PV.F.04.009.b	 - PER OGNI SFALCIO SUCCESSIVO AL PRIMO IN BANCHINE LATERALI (Euro zero/08)	m ²	0,06 76,57 %	0,08
PV.F.04.014	DECESPUGLIAMENTO DI CIGLI, SCARPATE E BORDI STRADALI Di erbe e di piccole essenze arbustive da banchine e scarpate stradali anche in presenza di cordoli, muri di contenimento, barriere, e segnaimiti con attrezzatura meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce, ecc), compreso ogni onere per l'asportazione di vegetazione infestante, l'aspiratore e il carrello raccoglierba, gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta e la pulizia del piano viabile. Compreso inoltre ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico.			
PV.F.04.014.a	 - PER LA LARGHEZZA MEDIA SINO A M 1,00 (Euro zero/28)	m	0,21 73,60 %	0,28
PV.F.04.014.b	 - PER LA LARGHEZZA MEDIA DA M 1,01 A 1,50 (Euro zero/34)	m	0,25 74,25 %	0,34
PV.F.04.014.c	 - PER LA LARGHEZZA MEDIA DA M 1,51 A 2,00 (Euro zero/45)	m	0,34 74,97 %	0,45
PV.F.04.017	SFALCIO DELL'ERBA ESEGUITO CON ATTREZZATURA MECCANICA SULLA BANCHINA CENTRALE SPARTITRAFFICO Delimitata da barriera stradale comunque costituita, sia libera da piantagioni arbustive che impiantata con siepi antiabbaglianti, compreso l'onere del taglio delle erbe striscianti, lo sfalcio attorno ai paletti del sicurvia ed ai sostegni dei cartelli segnaletici nonchè la pulizia alla base delle barriere, gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta e la pulizia del piano viabile. Compreso inoltre ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico.			
PV.F.04.017.a	 - PER IL PRIMO SFALCIO ANNUALE (Euro zero/42)	m ²	0,28 67,78 %	0,42
PV.F.04.017.b	 - PER IL SECONDO SFALCIO E PER OGNI SFALCIO SUCCESSIVO (Euro zero/37)	m ²	0,25 66,74 %	0,37

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.F.04.018	ESTIRPAZIONE DI ESSENZE VERDI E DI PICCOLE ESSENZE ARBUSTIVE SULLO SPARTITRAFFICO Anche in presenza di barriere, cordoli eseguito con attrezzatura meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce, ecc), compreso ogni onere per l'asportazione di vegetazione infestante, compreso l'aspiratore e il carrello raccogli-erba, gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta e la pulizia del piano viabile. Compreso inoltre ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico. (Euro zero/09)	m		0,09
PV.F.04.022	PULIZIA DI PERTINENZE STRADALI DALLA VEGETAZIONE ARBUSTIVA Eseguita con idonee attrezzature quali cippatori e motoseghe, per diametri arbustivi fino a 25 cm, compresa la cippatura del frascame, il suo accumulo, gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta e la pulizia del piano viabile, compreso il sezionamento ed accumulo in aree indicate dalla D.L. del materiale legnoso utilizzabile, il tutto in modo da ottenere un'area perfettamente pulita e sgombra da qualsiasi vegetazione, anche in presenza di traffico. Per ogni mq. (Euro zero/90)	m ²	0,56 62,50 %	0,90
PV.F.04.026	SARCHIATURA E SCERBATURA DI SIEPI E/O ESSENZE ARBUSTIVE Poste a dimora in spartitraffico centrale o parcheggio o scarpate, da eseguirsi a mano o con mezzi meccanici senza danneggiare la piantagione o senza che il materiale terroso e gli eventuali sassi presenti che venissero portati alla superficie con la lavorazione, fuoriescano dallo spartitraffico, compreso l'onere della pulizia del piano viabile dopo l'intervento, gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta. Compreso inoltre ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola, anche in presenza di traffico. (Euro zero/36)	m ²	0,22 60,67 %	0,36
PV.F.04.027	POTATURA DI RIGENERAZIONE E DI RIMONDA ESEGUITA SU PIANTE ESISTENTI Compreso ogni onere relativo alla mano d'opera specializzata, alla attrezzatura ed alla raccolta dei materiali di risulta delle lavorazioni, gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta. Compreso inoltre ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola, anche in presenza di traffico. 			
PV.F.04.027.a	- DI ALTEZZA FINO A M 6,00 (Euro quarantacinque/60)	Cadauno	25,69 56,33 %	45,60
PV.F.04.027.b	- DI ALTEZZA SUPERIORE A M 6,00 (Euro novantaquattro/36)	Cadauno	52,92 56,08 %	94,36
PV.F.04.027.f	- PER CESPUGLI DI VARIA ESSENZA SU BANCHINE O ARGINELLI STRADALI (Euro quattro/10)	Cadauno	2,42 59,07 %	4,10
PV.F.04.033	TAGLIO DI CANNETI ED ARBUSTI DALLE PERTINENZE STRADALI Comprese le essenze arboree, novelletti e spessine di circonferenza fino a 35 cm, misurata ad un'altezza di 1,30 m dal piano campagna. Compresi e compensati nel prezzo gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, la pulizia del piano viabile e ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.F.04.033.a	 - CON MEZZI MECCANICI (Euro zero/98)	m²	0,26 26,35 %	0,98
PV.F.04.033.b	- SOVRAPPREZZO ALL' ESECUZIONE DEL TAGLIO DI CANNETI ED ARBUSTI (%) Per una fascia non superiore a m1,00 in corrispondenza di barriere metalliche laterali o spartitraffico. (Euro tredici/00)	%		13,00
PV.F.04.033.c	- DA ESEGUIRE A MANO SU SCARPATE INACCESSIBILI AI MEZZI MECCANICI Sia dalla sede stradale (presenza di barriere e/o altri manufatti) che dal piede della scarpata, ivi incluso l'onere della sminuzzatura in minime parti delle canne stesse. (Euro due/20)	m²	1,09 49,71 %	2,20
PV.F.04.042	POTATURA DI SIEPI ANTIABBLAGIANTE POSTE NELLO SPARTITRAFFICO Comprendente i tagli laterali con eliminazione di tutti i rami che fuoriescono dalle barriere e il taglio verticale per riportare la siepe all'altezza indicata dalla Direzione Lavori compresi gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, la pulizia alla base della barriera con la rimozione di terra e materiali eterogenei depositati sul piano viabile ed all'interno dello spartitraffico. Compreso inoltre ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico.			
PV.F.04.042.a	- PER ALTEZZA DI SIEPE FINO A M 1,50 (Euro due/52)	m	1,69 67,23 %	2,52
PV.F.04.042.b	- PER ALTEZZA DI SIEPE OLTRE M 1,50 (Euro due/73)	m	1,84 67,23 %	2,73
PV.F.04.045	ESTIRPAZIONE DI CEPPEAIE Compresi e compensati nel prezzo gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta ed il riempimento della buca con terreno vegetale per arbusti tipo oleandro, pittosforo, ligustro e similari. Compreso inoltre ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico. (Euro quattro/09)	Cadauno	2,76 67,58 %	4,09
PV.F.04.046	ESTIRPAZIONE DI CEPPEAIE PER ALBERI DI ALTO FUSTO Compresi e compensati nel prezzo gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta ed il riempimento della buca con terreno vegetale. Compreso inoltre ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico. (Euro sessantasette/08)	Cadauno	35,06 52,27 %	67,08
PV.F.04.048	POTATURA COMPLETA DI ALBERATURE Consistente nel taglio di tutti i rami al di sotto di m 5,00 ed asportazione di tutti i rami e ramoscelli secchi, compreso il taglio dei rami primari necessari e lo sfoltimento generale della chioma, gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta e la pulizia del piano viabile e ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico.			
PV.F.04.048.a	- DI ALTEZZA FINO A 10,00 M DAL PIANO DI CAMPAGNA (Euro ottantuno/03)	Cadauno	48,20 59,49 %	81,03
PV.F.04.048.b	- DI ALTEZZA TRA I M 10,01 E 12,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA (Euro novantaquattro/17)	Cadauno	55,97 59,44 %	94,17
PV.F.04.048.c	- DI ALTEZZA TRA I M 12,01 E 15,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA (Euro centootto/35)	Cadauno	64,27 59,32 %	108,35
PV.F.04.048.d	- DI ALTEZZA SUPERIORE A M 15,00 FINO A M 30,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA (Euro centoottantasette/48)	Cadauno	112,47 59,99 %	187,48
PV.F.04.049	SOVRAPPREZZO ALLA POTATURA COMPLETA DI ALBERATURE			
PV.F.04.049.a	- PER LA POTATURA NELLO SPARTITRAFFICO CENTRALE (%) (Euro quindici/00)	%		15,00
PV.F.04.049.b	- PER POTATURE DI ALBERI AD ALTO FUSTO (PLATANI, TIGLI, PINUS, ECC.) IN CONDIZIONI DI PARTICOLARE DIFFICOLTÀ (%) Per la presenza di linee elettriche, linee di alta tensione, linee telefoniche e linee ferroviarie, eseguibili, data l'estrema pericolosità, solo con gru ed attrezzature idonee, consistente nell'asportazione di tutti i rami pericolanti sia per la sede stradale, che per le abitazioni limitrofe. Compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico.	%		100,00
PV.F.04.052	SOVRAPPREZZO ALLE POTATURE PER INTERVENTI NEI CENTRI ABITATI O in corrispondenza di fabbricati.			
PV.F.04.052.a	- DI ALTEZZA FINO A M 10,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA (%) (Euro dieci/00)	%		10,00
PV.F.04.052.b	- DI ALTEZZA TRA I M 10,01 E 12,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA (%) (Euro venti/00)	%		20,00
PV.F.04.052.c	- DI ALTEZZA SUPERIORE A M 12,00 DAL PIANO CAMPAGNA (%) 	%		30,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.F.04.053	(Euro trenta/00) SOVRAPPREZZO ALLE VOCI PRECEDENTI DI POTATURA DI ALBERATURE PER ESSENZE AFFETTE DALL'ATTACCO DI PARTICOLARI PARASSITI (%) Per l'adozione di tutte le cautele ed accorgimenti necessari da adottare, su specifica richiesta dell'Ispettorato Forestale, al fine di evitare il diffondersi dell'infezione. (Euro trenta/00)	%		30,00
PV.F.04.055	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE DI QUALSIASI ESSENZA Previo taglio dei rami all'imbracatura e successivo depezzamento a terra dei rami stessi, l'onere dell'allontanamento di tutto il materiale di risulta, taglio del tronco a cm 10 al disotto del colletto del tronco stesso e successivo depezzamento secondo la lunghezza richiesta dalla D.L., con materiale di risulta che resta di proprietà dell'Impresa. La circonferenza del fusto degli alberi va misurata ad una altezza di m 1,30 dal piano di campagna. Per circonferenze fino a 35 cm si utilizzano i prezzi delle relative voci di elenco. - per un minimo di 5 piante. Compreso inoltre ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola, anche in presenza di traffico. 			
PV.F.04.055.1	SU SCARPATA STRADALE Compresa la pulizia del piano viabile. 			
PV.F.04.055.1.a	- DI CIRCONFERENZA OLTRE 35 CM FINO A 95 CM (Euro sessantotto/12)	Cadauno	56,51 82,95 %	68,12
PV.F.04.055.1.b	- DI CIRCONFERENZA OLTRE 95 CM FINO A 140 CM (Euro centotrentuno/40)	Cadauno	114,48 87,12 %	131,40
PV.F.04.055.1.c	- DI CIRCONFERENZA OLTRE 140 CM FINO A 250 CM (Euro duecentosessantatre/36)	Cadauno	228,78 86,87 %	263,36
PV.F.04.055.1.d	- DI CIRCONFERENZA OLTRE 250 CM FINO A 440 CM (Euro cinquecentoventicinque/31)	Cadauno	457,97 87,18 %	525,31
PV.F.04.055.1.e	- DI CIRCONFERENZA OLTRE 440 CM FINO A 470 CM (Euro millequarantotto/34)	Cadauno	916,67 87,44 %	1.048,34
PV.F.04.055.1.f	- DI CIRCONFERENZA OLTRE 470 CM (Euro milleottocentoventitre/19)	Cadauno	1.893,57 103,86 %	1.823,19
PV.F.04.055.1.g	- MAGGIOR COMPENSO SUI PREZZI BASE PER INTERVENTI DI ABBATTIMENTO INFERIORI ALLE 5 UNITÀ (%) (Euro trenta/00)	%		30,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.F.04.055.2	OLTRE IL CIGLIO O IL PIEDE DELLA SCARPATA STRADALE			
PV.F.04.055.2.a	- DI CIRCONFERENZA OLTRE 35 CM FINO A 95 CM (Euro trentasei/11)	Cadauno	36,27 100,43 %	36,11
PV.F.04.055.2.b	- DI CIRCONFERENZA OLTRE 95 CM FINO A 140 CM (Euro sessantasette/38)	Cadauno	73,98 109,80 %	67,38
PV.F.04.055.2.c	- DI CIRCONFERENZA OLTRE 140 CM FINO A 250 CM (Euro centotrentacinque/34)	Cadauno	147,80 109,21 %	135,34
PV.F.04.055.2.d	- DI CIRCONFERENZA OLTRE 250 CM FINO A 440 CM (Euro duecentosessantanove/25)	Cadauno	296,04 109,95 %	269,25
PV.F.04.055.2.e	- DI CIRCONFERENZA OLTRE 440 CM FINO A 470 CM (Euro cinquecentotrentasei/22)	Cadauno	592,74 110,54 %	536,22
PV.F.04.055.2.f	- DI CIRCONFERENZA OLTRE 470 CM (Euro settecentosettantadue/66)	Cadauno	1.244,29 161,04 %	772,66
PV.F.04.055.2.g	- MAGGIOR COMPENSO SUI PREZZI BASE PER INTERVENTI DI ABBATTIMENTO INFERIORI ALLE 5 UNITÀ (%) (Euro trenta/00)	%		30,00
PV.F.04.064	TAGLIO ED ASPORTAZIONE DI RAMI PERICOLANTI PER OGNI ALBERO Secondo le indicazioni della Direzione Lavori da alberature di essenze varie radicate a margine della piattaforma stradale, compresi e compensati nel prezzo gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta e la pulizia del piano viabile. Compreso inoltre ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola, anche in presenza di traffico. Prezzo ad albero.			
PV.F.04.064.a	- A CORPO PER ALTEZZA FINO A M 10,00 E PER ALBERO (Euro ventitre/72)	Cadauno	12,20 51,43 %	23,72
PV.F.04.064.b	- SOVRAPREZZO PER ALBERI DI ALTEZZA OLTRE I M 10,00 (%) (Euro quindici/00)	%		15,00
PV.F.04.066	SISTEMAZIONE DELLE SCARPATE STRADALI IN TRINCEA O IN RILEVATO Mediante ceduaione delle piantagioni esistenti, con l'obbligo di lasciare una matricina ogni 20 mq debitamente potata, compresi e compensati nel prezzo gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta e la pulizia del piano viabile.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.F.04.066.a	Compreso inoltre ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola, anche in presenza di traffico. La misurazione del diametro si intende effettuata a mt 1,30 da terra. - PER PIANTE CON DIAMETRO MEDIO DEI FUSTI DI CM 10 O SUPERIORE IN TRINCEA (Euro due/70)	m ²	1,96 72,60 %	2,70
PV.F.04.066.b	- FUSTI DA CM 10 O SUPERIORE IN RILEVATO (Euro due/98)	m ²	2,18 73,25 %	2,98
PV.F.04.066.c	- PER PIANTE CON DIAMETRO MEDIO DEI FUSTI INFERIORE A CM 10 IN TRINCEA (Euro uno/86)	m ²	1,29 69,45 %	1,86
PV.F.04.066.d	- FUSTI INFERIORI A CM 10 IN RILEVATO (Euro due/14)	m ²	1,51 70,77 %	2,14
PV.F.04.070	ASPORTAZIONE TOTALE DI POLLONATURE ANNUALI All'altezza della biforcazione dei rami, compreso gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta. Compreso inoltre ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola, anche in presenza di traffico. (Euro venti/46)	Cadauno	11,29 55,16 %	20,46
PV.F.05	TRATTAMENTI PER OPERE IN VERDE (I prezzi si intendono comprensivi di oneri per la presenza di traffico). 			
PV.F.05.001	PRODOTTO DISERBANTE ECOLOGICO Compresa fornitura ed irrogazione, rispondente alle vigenti normative a carattere nazionale e/o locale in materia, per l'eliminazione delle erbe infestanti la pavimentazione bituminosa a margine della banchina stradale, compreso inoltre ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico. Per ogni metro lineare anche in presenza di muri e/o cordoli. 			
PV.F.05.001.a	- IN BANCHINA LATERALE PER UNA LARGHEZZA MEDIA DI CM 35 (Euro zero/12)	m	0,06 51,05 %	0,12
PV.F.05.001.b	- IN BANCHINA LATERALE PER UNA LARGHEZZA MEDIA DI CM 100 (Euro zero/18)	m	0,06 34,03 %	0,18
PV.F.05.001.c	- LUNGO LO SPARTITRAFFICO CENTRALE PER UNA LARGHEZZA MEDIA DI CM 30 (Euro zero/24)	m	0,11 44,68 %	0,24
PV.F.05.004	CONCIMAZIONE CHIMICO-ORGANICA DI PIANTAGIONI VARIE (ANCHE NELLO SPARTITRAFFICO) Compresa la fornitura ed il trasporto a piè d'opera dei concimi, spandimento uniforme			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.F.05.004.a	sul terreno e leggere erpicature di interrimento, ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico. - PER ESSENZE ARBUSTIVE ISOLATE (Euro zero/54)	Cadauno	0,14 26,07 %	0,54
PV.F.05.004.b	- PER ESSENZE ARBOREE (Euro uno/47)	Cadauno	0,39 26,76 %	1,47
PV.F.05.006	TRATTAMENTI ANTICRITTOGAMICI ED INSETTICIDI SULLE PIANTAGIONI Poste a dimora sia sulla aiuola spartitraffico che sulle aree laterali a verde e pertinenze con spandimento o irrorazioni di prodotti adeguati alle fitopatie presenti e alla specie vegetale, autorizzati dagli organo competenti. Compreso ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico. 			
PV.F.05.006.a	- ESSENZE ARBUSTIVE SU SPARTITRAFFICO OD IN FILARI (Euro zero/50)	m	0,12 23,56 %	0,50
PV.F.05.006.b	- ESSENZE ARBUSTIVE ISOLATE (Euro uno/41)	Cadauno	0,39 27,90 %	1,41
PV.F.05.006.c	- ESSENZE ARBOREE (Euro quattro/67)	Cadauno	1,54 33,02 %	4,67
PV.F.05.009	TRATTAMENTO IGNIFUGO Trattamento igniritardante eseguito mediante irrorazione con automezzi muniti di apposite cisterne con impiego di prodotti ecocompatibili in soluzione acquosa. Compreso ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico. (Euro zero/47)	m ²	0,20 43,07 %	0,47
PV.F.05.010	DISINFESTAZIONE DALLA "PROCESSIONARIA" MEDIANTE DISINFETTANTE Compresi e compensati ogni onere e magistero necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico. 			
PV.F.05.010.a	- FINO A M 4,00-5,00 DI ALTEZZA PER OGNI FORMAZIONE NIDIFICATA (Euro sette/96)	Cadauno	4,34 54,58 %	7,96
PV.F.05.010.b	- DA M 5,01 A M 10,00 DI ALTEZZA PER OGNI FORMAZIONE NIDIFICATA (Euro undici/00)	Cadauno	5,72 51,97 %	11,00
PV.F.05.010.c	- SUPERIORE A M 10,00 DI ALTEZZA PER OGNI FORMAZIONE NIDIFICATA 	Cadauno	6,03	11,90

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	(Euro undici/90)		50,71 %	
PV.F.05.013	DISINFESTAZIONE DALL'INFANTRIA AMERICANA SU ALBERATURE Trattamento delle alberature colpite da "Bruco Americano" con l'impiego di atomizzatori in grado di bagnare completamente tutto l'apparato fogliare, compresa la fornitura di "Bacillus Thuringiensis (var. Kurstaki)" nella quantità di 200 g/hl con l'aggiunta di zucchero o melassa. Compreso la pubblicità sonora 24 ore prima lungo le strade da trattare compreso il prodotto. Compresi e compensati ogni onere e magistero necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico.			
PV.F.05.013.a	- FINO A 10,00 ML DI ALTEZZA	Cadauno	4,34 53,31 %	8,15
	(Euro otto/15)			
PV.F.05.013.b	- DA 10,01 ML A 20,00 ML DI ALTEZZA	Cadauno	5,17 54,33 %	9,52
	(Euro nove/52)			
PV.F.05.013.c	- DI ALTEZZA OLTRE I 20,00 ML	Cadauno	7,24 53,28 %	13,59
	(Euro tredici/59)			
PV.F.05.016	TRATTAMENTO ANTIPARASSITARIO PER PIANTE Per alberi posti in gruppo o filare, eseguito con personale tecnico qualificato munito di patentino per distribuzione antiparassitari, incluso il prodotto. Trattamento antiparassitario eseguito con atomizzatore autotrasportato. Compresi e compensati ogni onere e magistero necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico.			
PV.F.05.016.a	- DI ALTEZZA FINO A 10,00 M INTERVENTI DA 30 A 100 PIANTE	Cadauno	1,45 39,46 %	3,67
	(Euro tre/67)			
PV.F.05.016.b	- DI ALTEZZA FINO A 10,00 M INTERVENTI OLTRE 100 PIANTE	Cadauno	0,44 22,17 %	2,00
	(Euro due/00)			
PV.F.05.016.c	- DI ALTEZZA OLTRE 10,00 M INTERVENTI DA 30 A 100 PIANTE	Cadauno	1,70 37,05 %	4,58
	(Euro quattro/58)			
PV.F.05.016.d	- DI ALTEZZA OLTRE 10,00 M INTERVENTI OLTRE 100 PIANTE	Cadauno	0,44 17,66 %	2,51
	(Euro due/51)			
PV.F.05.020	AUMENTO DEL PREZZO BASE			
PV.F.05.020.a	- PER INTERVENTI ANTIPARASSITARI INFERIORI A N. 30 UNITÀ (%)	%		40,00
	(Euro quaranta/00)			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.F.05.022	TRATTAMENTO ANTIPARASSITARIO DELLE CHIOME DELLE ALBERATURE Con presidio sanitario specifico. Compresi e compensati ogni onere e magistero necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico.			
PV.F.05.022.a	- PER ALBERI DI ALTEZZA FINO M 3,00 (Euro cinque/71)	Cadauno	2,60 45,47 %	5,71
PV.F.05.022.b	- PER ALBERI DI ALTEZZA DA M 3,01 A M 6,00 (Euro undici/25)	Cadauno	4,34 38,62 %	11,25
PV.F.05.022.c	- PER ALBERI DI ALTEZZA OLTRE I 6,00 M (Euro diciassette/33)	Cadauno	6,79 39,17 %	17,33
PV.F.05.025	SPALMATURA DI MATERIALE DISINFETTANTE E CICATRIZZANTE Di tutti i tagli effettuati da praticarsi subito o comunque nella stessa giornata del taglio. Compreso ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico.	Cadauno	4,34 36,94 %	11,76
PV.F.05.026	TELI GEOTESSILI IN FIBRA NATURALE (JUTA O COCCO) Compresa fornitura e posa in opera di teli, su scarpate o rilevati, a salvaguardia delle erosioni delle superfici e atte a favorire l'inserimento vegetativo del seme, mediante ancoraggio al terreno con picchetti di legno o metallici, ed adeguata cucitura tra loro, compreso ogni altro onere e accessori occorrenti, per eseguire il lavoro a regola d'arte, anche in presenza di traffico.	m ²	0,83 6,84 %	12,10
PV.G	BARRIERE			
PV.G.01	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI Il ripristino localizzato di barriere incidentate, avviene installando barriere di tipologia conforme alla preesistente ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.M. 223/92.			
PV.G.01.001	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA Per sostituzione ed adeguamento alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compreso ogni onere e magistero occorrente, compreso inoltre l'onere del carico, trasporto a rifiuto del materiale non utilizzabile o il trasporto fino al magazzino/deposito della Provincia del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione.			
PV.G.01.001.1	BARRIERA RIUTILIZZABILE Pezzi speciali, fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano, bulloneria ed altri accessori smontati, devono essere conservati per un successivo riutilizzo.			
PV.G.01.001.1.a	- BORDO PONTE (Euro sette/05)	m	4,57 64,83 %	7,05

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.G.01.001.1.b	- SU TERRA (Euro tre/53)	m	2,29 64,74 %	3,53
PV.G.01.001.2	BARRIERA NON RIUTILIZZABILE			
PV.G.01.001.2.a	- SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE (Euro cinque/93)	m	3,41 57,54 %	5,93
PV.G.01.001.2.b	- SU TERRA (Euro due/37)	m	1,36 57,59 %	2,37
PV.G.01.002	MONTAGGIO DI BARRIERA O ELEMENTI DI BARRIERA Compreso ogni onere e magistero occorrente. Nella voce è compresa la posa in opera del nuovo elemento a perfetta regola d'arte, la cui fornitura sarà computata a parte con la relativa voce di elenco. Nel caso di montaggio di elemento puntuale (paletto, distanziatore, dissipatore, piastre) dovrà essere in ogni caso riconosciuto il pagamento di 1 ml.			
PV.G.01.002.a	- SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE (Euro dodici/88)	m	8,90 69,07 %	12,88
PV.G.01.002.b	- LATERALE (Euro sette/39)	m	5,10 69,04 %	7,39
PV.G.01.003	RIPRISTINO DI BARRIERA INCIDENTATA E/O danneggiata, comunque costituita, compreso ogni onere e magistero occorrente ivi compreso l'onere della segnaletica prevista dal codice per la delimitazione del cantiere e la conseguente deviazione del traffico, compreso l'onere del carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta che restano di proprietà dell'impresa. Nella voce è compreso lo smontaggio della barriera o dell'elemento da sostituire e la posa in opera del nuovo elemento a perfetta regola d'arte, la cui fornitura sarà computata a parte con la relativa voce di elenco. Nel caso di ripristino di elemento puntuale (paletto, distanziatore, dissipatore, piastre, bulloni ecc.) dovrà essere in ogni caso riconosciuto il pagamento di 1 ml di ripristino.			
PV.G.01.003.a	- SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE (Euro cinquantuno/43)	m	35,52 69,06 %	51,43
PV.G.01.003.b	- LATERALE (Euro ventisei/32)	m	18,17 69,05 %	26,32
PV.G.01.005	FORNITURA DI PALETTO DI SOSTEGNO Su terra o su opera d'arte; in quest'ultimo caso avente alla base una piastra di rinforzo saldata al paletto stesso idonea per essere posta in opera su strutture in calcestruzzo a mezzo di 4 bulloni filettati in acciaio zincato di mm 20, fissati alle strutture murarie con resina epossidica ad alta resistenza, previa esecuzione dei necessari fori, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.G.01.005.a	- PALETTI AD U 120X80X6 - H = 195 CM (Euro ottantatre/33)	Cadauno		83,33
PV.G.01.005.b	- PALETTI TIPO M 100 (Euro novantatre/74)	Cadauno		93,74
PV.G.01.007	FORNITURA DI PALO CON PIASTRA ZINCATA PER BARRIERE Palo da mm 80x120x6 altezza dal manto stradale di m 1,05 con alla base una piastra saldata delle dimensioni di cm 25x25x1,5 con quattro fori asolati, quattro tirafondi m 20x250, bloccati dalla resina epossidica per carichi strutturali marcata CE in conformità al benessere Tecnico europeo (ETA). (Euro novantatre/74)	Cadauno		93,74
PV.G.01.010	FORNITURA DISTANZIATORE Spessore mm 3,00 avente i lati inferiori e superiori bordati.			
PV.G.01.010.a	- SPARTITRAFFICO (Euro novantaquattro/80)	Cadauno		94,80
PV.G.01.010.b	- LATERALE (Euro sessanta/68)	Cadauno		60,68
PV.G.01.011	FORNITURA DI FASCE DI BARRIERE METALLICHE In lamiera di acciaio zincato dello spessore minimo mm.3 (esclusa zincatura), di interasse mt.3 o mt 3,60 compreso eventuale foro intermedio.			
PV.G.01.011.a	- A DOPPIA ONDA (Euro trenta/26)	m		30,26
PV.G.01.011.b	- A TRIPLA ONDA (Euro quarantacinque/59)	m		45,59
PV.G.01.015	FORNITURA DI DISSIPATORE DI ENERGIA ZINCATO Con sezione ad elle mm 66x80 altezza mm 315 spessore mm 6 con anima piegata ad aletta. (Euro settantadue/91)	Cadauno		72,91
PV.G.01.016	FORNITURA DI DISPOSITIVO DI SGANCIAMENTO A C 137x110x6 L=340. (Euro quarantuno/68)	m		41,68
PV.G.01.017	FORNITURA DI CORRENTE INFERIORE Ad U 120 x 65 x 120 e spessore 4 mm, interasse m 4,00, zincato a caldo, compresa la bulloneria e tutto quanto occorre e richiesto dalla Direzione Lavori.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.G.01.018	 (Euro venti/83)	m		20,83
	FORNITURA DI PIASTRINA SAGOMATA Ad L mm 75x50x6 L=100. (Euro due/08)	Cadauno		2,08
PV.G.01.019	FORNITURA DI PIATTO SAGOMATO MM70x5 L= 4140. (Euro dieci/43)	m		10,43
	FORNITURA DI PIASTRINA COPRIASOLA MM100x45x5. (Euro zero/62)	Cadauno		0,62
PV.G.01.024	FORNITURA GRUPPO DI BULLONI NON MENO DI 4 (Euro quattordici/19)	Cadauno		14,19
	FORNITURA DI BARRE TIPO DYWIDAG (Euro settantatre/70)	Cadauno		73,70
PV.G.01.028	FORNITURA DI RACCORDO SAGOMATO Infilato sul terreno zincato mediante procedimento a bagno caldo. (Euro quattrocentosedici/68)	Cadauno		416,68
	FORNITURA DI TUBO CORRIMANO In acciaio zincato a caldo, a sezione circolare dello spessore min di 3 mm, completo di spinotto o tappo di chiusura, compresa bulloneria ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
PV.G.01.030.a	- DIAMETRO Ø 48 MM (Euro quindici/10)	m		15,10
	- DIAMETRO Ø 60 MM (Euro diciannove/79)	m		19,79
PV.G.01.031	FORNITURA DI MANCORRENTE PER BARRIERA Tipo N.J. costituito da tubo in acciaio zincato D=139,7 mm, spessore mm 12,50, montante di altezza cm 45 (esterno cm 55), in numero di 1 ogni metri 3.00, con anima dello spessore di mm 10, spessore asola mm 10, da ancorare su preesistenti piastre applicate nel manufatto New Jersey, compresi manicotti, fazzoletti di ancoraggio e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro centocinquantacinque/47)	m		155,47

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.G.01.032	FORNITURA DI TERMINALE DI BARRIERA Di qualsiasi tipo, compresa la bulloneria e tutto quanto occorre e richiesto dalla Direzione Lavori. (Euro sessantuno/20)	Cadauno		61,20
PV.G.01.033	FORNITURA DI RACCORDO TRA "3N" E "2N" In barriere metalliche comunque costituite. (Euro trecentosessantanove/80)	Cadauno		369,80
PV.G.01.034	FORNITURA DI RACCORDO TRA "3N" E "N.J." In barriere metalliche comunque costituite. (Euro duecentotrentatre/85)	Cadauno		233,85
PV.G.01.036	FORNITURA DI BARRIERA LATERALE COMPLETA Per esclusivi interventi di ripristino di barriere danneggiate da incidenti su barriera costituita da una fascia orizzontale sagomata a doppia onda fissata, previa interposizione di distanziatori a norma, a paletti di sostegno in profilato metallico, di idonea forma, spessore e con altezza $\geq$ a mt 1,95, posti ad interasse compreso tra mt 3,00 e 3,60; compresi i sistemi d'attacco, i pezzi speciali (terminali, ecc.), i dispositivi rifrangenti ed ogni altro onere, anche quello relativo alla progettazione, secondo quanto specificato nel Capitolato Speciale d'Appalto, con distanziatore comunque sagomato e per interasse qualunque. 			
PV.G.01.036.a	- A 2 ONDE (Euro ottantadue/17)	m		82,17
PV.G.01.036.b	- A 3 ONDE (Euro centodue/73)	m		102,73
PV.G.01.050	BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA – CLASSE H1 			
PV.G.01.050.a	- FORNITURA DI FASCE - BORDO RILEVATO Per barriere di tipo H1 bordo rilevato compreso di tutti gli organi di giunzione, gli elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria, ogni onere e accessorio ed esclusa la fornitura di dispositivi rifrangenti. (Euro sessantuno/72)	m		61,72
PV.G.01.050.b	- FORNITURA DI PALETTO - BORDO RILEVATO Completo di zincatura, compreso ogni onere accessorio per la formazione del foro nel nastro esistente con trapano adeguato con esclusione della fiamma ossidrica, nonché ogni altro accessorio ed onere. (Euro cinquantacinque/07)	Cadauno		55,07
PV.G.01.050.c	- FORNITURA DI DISTANZIATORE PER FASCE - BORDO RILEVATO Compreso tutti gli organi di giunzione, gli elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria compreso ogni onere e accessorio. (Euro sedici/93)	Cadauno		16,93

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.G.01.051	BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA – CLASSE H2			
PV.G.01.051.a	- FORNITURA DI FASCE – BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO Compreso tutti gli organi di giunzione, gli elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria, ogni onere e accessorio e tutto quanto altro necessario, esclusa la fornitura di dispositivi rifrangenti.	m		95,06
	(Euro novantacinque/06)			
PV.G.01.051.b	- FORNITURA DI PALETTO - BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO Completo di zincatura, compreso ogni onere e accessorio per la formazione del foro nel nastro esistente con trapano adeguato, con esclusione della fiamma ossidrica, nonché ogni altro onere ed accessorio.	Cadauno		84,77
	(Euro ottantaquattro/77)			
PV.G.01.051.c	- FORNITURA DI DISTANZIATORE PER FASCE - BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO Compreso tutti gli organi di giunzione, gli elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria compreso ogni onere e accessorio.	Cadauno		26,23
	(Euro ventisei/23)			
PV.G.01.051.d	- FORNITURA DI FASCE – BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO Compreso tutti gli organi di giunzione, gli elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria, compreso ogni onere e accessorio e tutto quanto altro necessario, esclusa la fornitura di dispositivi rifrangenti.	m		99,74
	(Euro novantanove/74)			
PV.G.01.051.e	- FORNITURA DI PALETTO – BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO Completo di zincatura, compreso ogni onere e accessorio per la formazione dei fori per il montaggio dei tirafondi e la formazione del foro nel nastro esistente con trapano adeguato, con esclusione della fiamma ossidrica, compreso i tirafondi, le rondelle, i dadi, i pezzi speciali compreso ogni onere e accessorio e tutto quant'altro necessario.	Cadauno		178,91
	(Euro centosettantotto/91)			
PV.G.01.051.f	- FORNITURA DI DISTANZIATORE PER FASCE – BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO Compreso tutti gli organi di giunzione, gli elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria, compreso ogni onere e accessorio e tutto quant'altro necessario.	Cadauno		62,50
	(Euro sessantadue/50)			
PV.G.01.051.g	- FORNITURA DI FASCE O TRAVE SUPERIORE – BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO Compreso compreso tutti gli organi di giunzione, gli elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria, compreso ogni onere e accessorio e tutto quanto altro necessario, esclusa la fornitura di dispositivi rifrangenti.	m		65,11
	(Euro sessantacinque/11)			
PV.G.01.051.h	- FORNITURA DI DISTANZIATORE PER FASCE O TRAVE SUPERIORE – BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO Compreso tutti gli organi di giunzione, gli elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria, compreso ogni onere e accessorio e tutto quant'altro			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	necessario. (Euro diciotto/61)	Cadauno		18,61
PV.G.01.052	BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA – CLASSE H3			
PV.G.01.052.a	FORNITURA DI FASCE - BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO Compreso tutti gli organi di giunzione, gli elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria, compreso ogni onere e accessorio e tutto quanto altro necessario, esclusa la fornitura di dispositivi rifrangenti. (Euro centotrenta/22)	m		130,22
PV.G.01.052.b	FORNITURA DI PALETTO - BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO Completo di zincatura, compreso ogni onere e accessorio per la formazione del foro nel nastro esistente con trapano adeguato, con esclusione della fiamma ossidrica, compreso ogni onere e accessorio e tutto quanto altro necessario. (Euro ottantatre/86)	Cadauno		83,86
PV.G.01.052.c	FORNITURA DI DISTANZIATORE PER FASCE – BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO Compreso tutti gli organi di giunzione, gli elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria, compreso ogni onere e accessorio e tutto quanto altro necessario. (Euro settantotto/13)	Cadauno		78,13
PV.G.01.052.d	FORNITURA DI CORRENTE INFERIORE – BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO Compreso tutti gli organi di giunzione, gli elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria, compreso ogni onere e accessorio e tutto quant'altro necessario, esclusa la fornitura di dispositivi rifrangenti. (Euro trenta/73)	m		30,73
PV.G.01.052.e	FORNITURA DI SUPPORTO O DISTANZIATORE PER CORRENTE INFERIORE – BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO Compreso tutti gli organi di giunzione, gli elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria, compreso ogni onere e accessorio e tutto quant'altro necessario. (Euro ventidue/40)	Cadauno		22,40
PV.G.01.052.f	FORNITURA DI FASCE – BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO Compreso tutti gli organi di giunzione, gli elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria, compreso ogni onere e accessorio e tutto quanto altro necessario, esclusa la fornitura di dispositivi rifrangenti. (Euro centotrenta/22)	m		130,22
PV.G.01.052.g	FORNITURA DI PALETTO – BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO Completo di zincatura, compreso ogni onere e accessorio per la formazione dei fori per il montaggio dei tirafondi e la formazione del foro nel nastro esistente con trapano adeguato, con esclusione della fiamma ossidrica, compreso i tirafondi, le rondelle, i dadi, i pezzi speciali, compreso ogni onere e accessorio e tutto quanto altro necessario.	Cadauno		216,15

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.G.01.052.h	(Euro duecentosedici/15) FORNITURA DI DISTANZIATORE PER FASCE – BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO Compreso tutti gli organi di giunzione, gli elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria, compreso ogni onere e accessorio e tutto quanto altro necessario.	Cadauno		64,32
PV.G.01.052.i	(Euro sessantaquattro/32) FORNITURA DI FASCE O TRAVE SUPERIORE – BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO Compreso tutti gli organi di giunzione, gli elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria, compreso ogni onere e accessorio e tutto quanto altro necessario, esclusa la fornitura di dispositivi rifrangenti.	m		80,72
PV.G.01.052.l	(Euro ottanta/72) FORNITURA DI DISTANZIATORE PER FASCE O TRAVE SUPERIORE - BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO Compreso tutti gli organi di giunzione, gli elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria, compreso ogni onere e accessorio e tutto quanto altro necessario.	Cadauno		21,35
PV.G.01.055	(Euro ventuno/35) PROFILO SM CONTINUO AGGIUNTO Fornitura e posa in opera di profilo SM continuo testato ai sensi della UNI-TS 1317-8 da applicare alle barriere esistenti di qualsiasi classe, compreso bulloneria, sistemi di aggancio, ecc, per dare il lavoro finito.			
PV.G.01.055.a	- IN ACCIAIO ZINCATO A caldo, con una quantità di zinco, ai sensi della UNI EN ISO 1461, per ciascuna faccia.	m	3,39 4,89 %	69,40
PV.G.01.055.b	- IN POLIETILENE O MATERIALE EQUIVALENTE (Euro quarantacinque/60)	m	3,39 7,44 %	45,60
PV.G.01.060	RIPARAZIONE DI BARRIERE STRADALI A MURETTO Compreso l'onere del trasporto del materiale di risulta non riutilizzabile in depositi della Provincia o a rifiuto.			
PV.G.01.060.1	ELEMENTO IN CALCESTRUZZO (Euro ventisette/45)	m	6,90 25,14 %	27,45
PV.G.01.060.2	SOSTITUZIONE MANICOTTO Fornitura e posa in opera di manicotto di collegamento delle barriere a muretto comunque costituita, con le stesse caratteristiche prestazionali di quello esistente. Il manicotto deve essere in acciaio e protetto contro la corrosione con zincatura a caldo secondo la UNI EN 1461 o sistema equivalente con le stesse prestazioni. È compreso nel prezzo: - smontaggio del manicotto esistente tramite svitatura o taglio con smerigliatrice, curando di non intaccare le barre sottostanti; - accurata pulizia dei filetti degli spezzoni liberi e successiva protezione degli stessi; - montaggio del manicotto. Sostituzione applicabile per tutte le tipologie di barriere a muretto.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.G.01.060.2.a	Inoltre sono compresi tutti gli altri oneri e magisteri per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni manicotto effettivamente sostituito. - A PIASTRA Il sistema è costituito da almeno 4 piastre (2 corte e 2 lunghe) in acciaio minimo S235JR forgiato, il cui assemblaggio deve avvenire dapprima accostando le 2 piastre corte e successivamente sovrapponendo le 2 piastre lunghe che inglobano le precedenti; in corrispondenza dei fori e delle asole delle piastre dovranno essere inseriti bulloni M12, 8.8 prescritti, verificando la perfetta unione tra cavità interne del manicotto ed i filetti delle barre dei due lati. Nell'applicazione del manicotto (con lunghezza minimo cm 32) si deve rispettare il numero minimo di filetti coinvolti nel collegamento (16+12). 	Cadauno	11,89 14,38 %	82,70
PV.G.01.060.2.b	 (Euro ottantadue/70) - A VITE Il sistema è costituito da un manicotto di lunghezza maggiore rispetto a quello esistente (minimo cm 20) in acciaio PR80. Nell'applicazione del manicotto si deve rispettare il numero minimo di filetti coinvolti nel collegamento (6+6), provvedendo al serraggio dei pezzi da avvitare. È altresì compresa la lubrificazione protettiva degli spezzoni liberi ed il loro eventuale doppio taglio di apertura dello spazio interno, nel caso si necessita di uno spazio libero maggiore per l'inserimento del sistema. Per poter inserire il nuovo manicotto si provvederà a forzare, anche inclinando, la barra libera più lunga. 	Cadauno	11,90 23,55 %	50,51
PV.G.01.060.2.c	 (Euro cinquanta/51) - A VITE CON SNODO Il sistema è costituito da un manicotto (di lunghezza minima cm 30) in acciaio PR80, formato da 2 elementi che si congiungono alle barre esistenti ed una piastra centrale di collegamento (bloccata agli elementi tramite bulloni) che permette lo snodo. Nell'applicazione del manicotto si deve rispettare il numero minimo di filetti coinvolti nel collegamento (6+6), provvedendo al serraggio dei pezzi da avvitare. È altresì compresa la lubrificazione protettiva degli spezzoni liberi ed il loro eventuale doppio taglio di apertura dello spazio interno, nel caso si necessita di uno spazio libero maggiore per l'inserimento del sistema. Per poter inserire il nuovo manicotto si provvederà a forzare, anche inclinando, la barra libera più lunga Tale sistema è da preferire in prossimità di curve e/o disallineamento di barriere. 	Cadauno	11,89 10,28 %	115,70
PV.G.01.061	 (Euro centoquindici/70) TAGLIO DI PALETTI NON RECUPERABILI Apposti su opera d'arte o in blocchi di fondazione in cls su terra, effettuato con fiamma ossidrica o fresa troncatrice, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. 	Cadauno	3,15 56,43 %	5,58
PV.G.01.062	 (Euro cinque/58) RIQUOTATURA DI BARRIERA STRADALE A QUELLA REGOLAMENTARE Mediante smontaggio completo di tutti gli elementi di barriera (bulloneria, nastri, paletti) la cernita del materiale non riutilizzabile ed il suo accatastamento nel magazzino ANAS l'avvicinamento del materiale da rimontare, compreso ogni onere per l'infissione dei paletti in posizione sfalsata rispetto a quella originaria, il montaggio dei nastri e della relativa bulloneria, nonché ogni altro onere necessario per dare la barriera perfettamente allineata all'altezza regolamentare, esclusa solamente la fornitura del materiale mancante. 			
PV.G.01.062.a	 - SENZA SOSTITUZIONE DI PALETTI (Euro otto/31)	m	5,56 66,93 %	8,31

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.G.01.062.b	- CON SOSTITUZIONE DI PALETTI (Euro trenta/54)	m	21,63 70,84 %	30,54
PV.G.01.064	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI			
PV.G.01.064.1	A PANNELLI IN RETE SEMPLICE Di altezza complessiva ml 1,975 lunghezza pannelli non superiore a ml 3,00 costituita da idoneo telaio in profilato zincato con rete a maglie non maggiore di cm 55x55 formata con filo di acciaio minimo Ø 3, zincata a caldo, comprese le necessarie staffe e bulloneria anch'esse zincate nonchè ogni onere per l'esecuzione dei lavori a regole d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.			
PV.G.01.064.1.a	- SU BARRIERE ESISTENTI (Euro centosette/00)	m	31,07 29,04 %	107,00
PV.G.01.064.1.b	- SU CORDOLI CON TIRAFONDI (Euro centoquarantotto/34)	m	26,98 18,19 %	148,34
PV.G.01.064.2	A PANNELLI IN RETE INCLINATO Costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - zincatura a bagno caldo dello spessore minimo di 80 micro; - sviluppo del modulo mm 2000 in lunghezza, mm 3000 in altezza (compresa inclinazione); - tolleranza +/- 5%; - pannelli costituiti da due elementi verticali delle dimensioni minime di mm 1980 di larghezza, 2500 di altezza e un elemento inclinato a 45 gradi dell'altezza di mm 500. Lo spessore del pannello non sarà inferiore a 50 mm. L'intelaiatura è costituita da un profilato a "C" delle dimensioni minime di mm 50*30*3 o di modulo di resistenza equivalente; l'elemento di pannello inferiore a rete, dell'altezza di mm 1000, potrà, a richiesta della D.L., essere del tipo cieco mediante l'utilizzo di lamiera dello spessore minimo di mm 2,00. I pannelli superiori (mm 1500 e mm 500 in sviluppo) saranno esclusivamente del tipo a rete; - montanti di estremità costituiti da due profilati tipo IPE 100 o modulo di resistenza equivalente approvato dalla D.L. L'altezza minima sarà di mm 2470; - rete ondulata e zincata con maglia non superiore a mm 30x30 e filo con diametro D ≥ 3 mm; tutto il perimetro di tutti i profilati; - congiunzioni dei pannelli con i montanti effettuata mediante l'uso di bulloneria ad alta resistenza zincata a caldo costituita da almeno tre bulloni M16 per ogni montante; - saldatura effettuata su ogni elemento costituente l'intelaiatura. Le caratteristiche del sistema di ancoraggio saranno: - piastra di base delle dimensioni minime di 250 mmx250 mmx10 mm di spessore saldata in continuo al montante corredata di asole per l'alloggiamento dei tirafondi di ancoraggio nel numero minimo di 4; - tirafondi di ancoraggio, nel numero minimo di quattro, salvo particolari esigenze di ancoraggio, della lunghezza utile di ancoraggio non inferiore a 250 mm e diametro minimo non inferiore a 16 mm; - fori di inghisaggio della larghezza non inferiore a 40 mm della profondità idonea ad alloggiare i tirafondi; - malta di inghisaggio del tipo reoplastico idonea ad assicurare il perfetto ancoraggio dei tirafondi. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera. (Euro duecentoventisei/31)	m	52,68 23,28 %	226,31
PV.G.01.064.3	IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 Per interasse paletto pari a 1,5 ml.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	Fornitura e posa in opera di rete metallica a forte zincatura non plasticata, verificata con la barriera stradale attraverso simulazioni numeriche o prove semplificate o nuovi crash test (secondo le disposizioni della norma UNI EN 1317), di altezza complessiva fino a 2,00 mt costituita dai seguenti materiali: - RETE A MAGLIE QUADRATE: con maglie di dimensioni maggiori di 30x30 mm e comunque minori di 80x80 mm, costituita da filo in acciaio protetto da zincatura Eutettica, lega Zinco-Alluminio, o sistema equivalente con medesime prestazioni, di diametro min 2,5 mm; - FILI DI TENSIONE: in acciaio del diametro min di mm 3,00 con rivestimento protettivo in lega eutettica di zinco e alluminio o sistema equivalente di con medesime prestazioni, in ragione di 4 ordini orizzontali da porre uno alla sommità, due al centro ed uno alla base della rete; - FILI DI LEGATURA: in acciaio del diametro min di mm 1,80 e 3,00 con rivestimento protettivo in lega eutettica di zinco e alluminio o sistema equivalente di con medesime prestazioni, previsti per il fissaggio della rete ai fili di tensione ed ai montanti. - MONTANTI: PALI NORMALI DI LINEA in profilato a freddo sezione ad "U" di dimensioni min 45x50x45mm, spessore 2,50 mm lunghi complessivamente 1980 mm, zincati a caldo, posti mediamente ad interasse ad ogni montante della Barriera Esistente con i passi esistenti, di 1,50 metri; - PALI DI CAPOSALDO in profilato a freddo sezione ad "U" di dimensioni min 45x50x45 mm spessore non minore di mm 2,50 lunghi complessivamente circa mm 2000 zincati a caldo, da porre a inizio e fine tratta. Sulle tratte rettilinee ad ogni 100 metri lineari circa; - SAETTE DI CAPOSALDO in profilato a freddo sezione ad "U" di dimensioni min mm 30x40x30 spessore non minore di mm 2,50 lunghi complessivamente circa mm 1750, zincate a caldo, da porre collegata al palo di caposaldo; - STAFFE DI FISSAGGIO in profilato a freddo sezione ad OMEGA completa di fori e vitoni, zincate elettroliticamente. Il rivestimento delle superfici dei profilati a freddo sarà ottenuto con zincatura a bagno caldo, il quale dovrà presentarsi uniforme, perfettamente aderente, senza macchie, secondo le norme UNI EN 1461 e la UNI EN 14713-1. I montanti saranno in acciaio di qualità UNI EN 10025 S235 JR . La rete ed i fili saranno in acciaio UNI 3598/54 con resistenza minima unitaria di rottura compresa tra 38 e 50 kg/mm². Le caratteristiche tecniche e prestazionali della rete e il sistema di fissaggio alla barriera ANAS devono rispettare quanto previsto nel Rapporto di prova. Inoltre è compreso di accessori e bulloneria e ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte.			
	 (Euro settanta/71)	m	20,40 28,85 %	70,71
PV.G.01.066	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTO Per l'infittimento dei sostegni di barriere esistenti, completo di zincatura, e della bulloneria, compreso ogni onere accessorio per la formazione del foro nel nastro esistente con trapano adeguato con esclusione della fiamma ossidrica, nonché ogni altro onere per la posa in opera a perfetta regola d'arte esclusa la formazione del foro nelle murature. Paletti ad U della sezione non inferiore a min 80 X 120 X 80 e spessore min 6 mm o ad C tipo UPN 140.			
	 (Euro trentotto/04)	m	3,32 8,72 %	38,04
PV.G.01.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TIRAFONDO Su cordolo esistente.			
PV.G.01.100.a	- CON FORO DI DIAMETRO COMPRESO TRA Ø 16 E Ø 20 MM (N. 4 PZ) Di lunghezza min 250 mm completi di dado, rondella e fialoide in resina epossidica per carichi strutturali marcata CE in conformità al benestare Tecnico europeo (ETA) compresa l'escuzione di n°4 fori a mezzo di trapano per l'alloggiamento degli stessi.			
	 (Euro trentasei/56)	Cadauno	5,24 14,32 %	36,56
PV.G.01.100.b	- CON FORO DI DIAMETRO COMPRESO TRA Ø 22 E Ø 28 MM Costituito da barra di ancoraggio M20÷M24 in Acciaio zincato a caldo secondo la UNI			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.G.01.105	EN ISO 10684, con classe di resistenza 8.8, completa di dado e rondella, previa perforazione con rotoperussore della profondità fino a 26 cm. Compreso nel prezzo la pulizia del foro con aria compressa e scovolino, l'ancoraggio chimico bicomponente ad elevatissima resistenza (resina a base epossidica e vinilestere) con funzione strutturale marcato CE in conformità al benessere tecnico europeo (ETA) e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.	Cadauno	2,00	11,70
	(Euro undici/70)		17,09 %	
PV.G.02	RIMOZIONE E SOSTITUZIONE BARRA DI ANCORAGGIO ESISTENTE Eseguita mediante perforazione con carotatrice nel cordolo esistente con foro di diametro compreso tra ø22 e ø 28, successiva estrazione del tirafondo da sostituire, posa in opera di nuova barra di ancoraggio M20÷M24 in acciaio con classe di resistenza 8.8, zincato a caldo secondo la UNI EN ISO 10684, completa di dado e rondella, previo irruvidimento del foro con punta idonea. Compreso nel prezzo la pulizia del foro con aria compressa, l'ancoraggio chimico bicomponente ad elevatissima resistenza (resina a base epossidica e vinilestere) con funzione strutturale marcato CE in conformità al benessere tecnico europeo (ETA) e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.	Cadauno	2,84	17,32
	(Euro diciassette/32)		16,41 %	
PV.G.02	BARRIERE DI SICUREZZA PER NUOVI TRATTI			
PV.G.02.001	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2			
PV.G.02.001.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe N2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), di qualsiasi tipo, a nastro e paletti o a muretto continuo, in acciaio o cemento armato o miste o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) N2; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 145 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 65 cm, per usi su strade esistenti - altezza massima nastro minore o uguale a 75 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400) o altezza massima muretto minore o uguale 100 cm; - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 45 cm; Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco indicata dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	5,35	59,00
PV.G.02.001.b	- BORDO LATERALE IN LEGNO E ACCIAIO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) N2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti in acciaio zincato/corten con rivestimento in legno lamellare o massello, trattato con autoclave o similari, con prodotti idonei alla lunga conservazione del materiale o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza:		9,06 %	

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.G.02.001.c	- appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) N2; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 145 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 80 cm, per usi su strade esistenti - altezza massima nastro minore o uguale a 75 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 45 cm; Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai zincati, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	13,77 6,96 %	197,86
	 (Euro centonovantasette/86) - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI IN CORTEN Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe N2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), di qualsiasi tipo, a nastro e paletti, in acciaio corten, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) N2; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 145 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 65 cm, per usi su strade esistenti - altezza massima nastro minore o uguale a 75 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400) o altezza massima muretto minore o uguale 100 cm; - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 45 cm; Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	5,34 4,63 %	115,42
PV.G.02.002	 (Euro centoquindici/42) BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H1			
PV.G.02.002.a	- BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H1, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), di qualsiasi tipo, a nastro e paletti o a muretto continuo, in acciaio o cemento armato o miste o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H1; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 175 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 75 cm, per usi su strade esistenti. - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400) o altezza massima muretto minore o uguale 100 cm;			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.G.02.002.b	- simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 50 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro novanta/28)	m	6,83 7,57 %	90,28
	- BORDO LATERALE IN LEGNO E ACCIAIO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H1, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti in acciaio zincato/corten con rivestimento in legno lamellare o massello, trattato con autoclave o similari, con prodotti idonei alla lunga conservazione del materiale o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H1; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 175 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 75 cm, per usi su strade esistenti. - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400) o altezza massima muretto minore o uguale 100 cm; - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 50 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro duecentosessantaquattro/88)	m	10,67 4,03 %	264,88
PV.G.02.002.c	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI IN CORTEN Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H1, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), di qualsiasi tipo, a nastro e paletti, in acciaio corten, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H1; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 175 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 75 cm, per usi su strade esistenti. - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400) o altezza massima muretto minore o uguale 100 cm; - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 50 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.G.02.003	Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro centoventitre/68) BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 	m	6,84 5,53 %	123,68
PV.G.02.003.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), di qualsiasi tipo, a nastro e paletti o a muretto continuo, in acciaio o cemento armato o miste o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 210 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 65 cm, per usi su strade esistenti; - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400) o altezza massima muretto minore o uguale 100 cm; - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 50 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro centocinquantacinque/91) - BORDO LATERALE IN LEGNO E ACCIAIO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti in acciaio zincato/corten con rivestimento in legno lamellare o massello, trattato con autoclave o similari, con prodotti idonei alla lunga conservazione del materiale o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 210 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 70 cm, per usi su strade esistenti - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 52 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai zincati, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del	m	11,57 7,42 %	155,91

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.G.02.003.c	Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	17,20	336,57
	(Euro trecentotrentasei/57)		5,11 %	
PV.G.02.003.d	- SPARTITRAFFICO A MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per spartitraffico centrale, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), monofilare/bifilare a muretto continuo, in acciaio o cemento armato o miste o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 195 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 195 cm, per usi su strade esistenti - altezza massima muretto minore o uguale 100 cm; - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 195 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	12,60	178,23
	(Euro centosettantotto/23)		7,07 %	
PV.G.02.003.e	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE a partire dal 01/01/2011 e nel rispetto della normativa vigente, omologata ai sensi del DM 21/06/2004, oppure dotata di appositi di prova effettuati secondo le norme EN1317, da Centri di prova certificati in Qualità ISO 17025 - rette o curve per bordo ponte, da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno), aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti, in acciaio o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2; - prova effettuata con vuoto a tergo simulante il bordo ponte; - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 52 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	18,48	239,69
	(Euro duecentotrentanove/69)		7,71 %	
PV.G.02.003.e	- BORDO PONTE A MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo ponte, da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno), aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.G.02.003.f	21/06/2004), a muretto continuo, in acciaio o cemento armato o miste o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2; - prova effettuata con vuoto a tergo simulante il bordo ponte; - altezza massima muretto 100 cm e spazi libero maggiore o uguale di 30 cm in altezza e largo almeno 20 cm sopra di essa (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 50 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova ; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	20,22 7,09 %	285,19
	 (Euro duecentoottantacinque/19) - BORDO PONTE IN LEGNO E ACCIAIO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve da installare su bordo ponte, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti in acciaio zincato/corten con rivestimento in legno lamellare o massello, trattato con autoclave o similari, con prodotti idonei alla lunga conservazione del materiale o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2; - prova effettuata con vuoto a tergo simulante il bordo ponte; - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 52 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai zincati, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	19,37 5,27 %	367,49
PV.G.02.003.h	 (Euro trecentosessantasette/49) - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI IN CORTEN Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), di qualsiasi tipo, a nastro e paletti in acciaio corten, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 210 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 65 cm, per usi su strade esistenti; - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400) o altezza massima muretto minore o uguale 100 cm; - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 50 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.G.02.003.i	Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro centonovantaquattro/84)	m	11,57 5,94 %	194,84
	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI IN CORTEN Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE a partire dal 01/01/2011 e nel rispetto della normativa vigente, omologata ai sensi del DM 21/06/2004, oppure dotata di appositi di prova effettuati secondo le norme EN1317, da Centri di prova certificati in Qualità ISO 17025 - rette o curve per bordo ponte, da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno), aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti in acciaio corten, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2; - prova effettuata con vuoto a tergo simulante il bordo ponte; - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 52 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro trecentotrentacinque/35)	m	18,48 5,51 %	335,35
PV.G.02.004	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H3 			
PV.G.02.004.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti in acciaio o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H3; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 180 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 70 cm, per usi su strade esistenti - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm e spazi libero maggiore o uguale di 30 cm in altezza e largo almeno 20 cm sopra di essa (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 52 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 	m	13,12	224,61

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.G.02.004.b	(Euro duecentoventiquattro/61) - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve monofilare per spartitraffico centrale, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti in acciaio o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H3; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 360 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 80 cm, per usi su strade esistenti - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 90 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	5,84 % 15,98 5,85 %	273,18
PV.G.02.004.c	(Euro duecentosettantatre/18) - SPARTITRAFFICO A MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, monofilare per spartitraffico centrale, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a muretto continuo, in cemento armato o in acciaio o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H3; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 360 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 80 cm, per usi su strade esistenti - altezza massima muretto minore o uguale 100 cm e spazi libero maggiore o uguale di 30 cm in altezza e largo almeno 20 cm sopra di essa (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 90 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	12,33 3,67 %	335,96
PV.G.02.004.d	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, per bordo ponte, da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno), aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti in acciaio o di altri materiali previsti nel CSA, con le			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.G.02.015	seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H3; - prova effettuata con vuoto a tergo simulante il bordo ponte; - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm e spazio libero maggiore o uguale a 30 cm in altezza e largo almeno 20 cm sopra di essa (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 52 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova ; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	22,52 7,24 %	311,04
	(Euro trecentoundici/04) MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Fornitura e posa in opera di muretto deviatore rigido redirettivo, quale elemento di margine asimmetrico con profilo di barriera redirettiva, da parete, con funzione di facciata da completarsi a mezzo di getto integrativo a tergo da eseguirsi a fasi controllate, prefabbricato, in calcestruzzo di classe di resistenza minima C32/40 ed armatura in acciaio composta da rete elettro saldata sagomata e/o tralicci, - provvisto di marcatura CE secondo la norma UNI EN 14992:2012 (elementi prefabbricati da parete); - di dimensioni indicative: altezza minima 1 ml; larghezze minime 0,28 ml di base e 0,05 ml in sommità; - retto o curvo; - nei tratti stradali in galleria o anche in trincea quando il bordo strada è costituito da muri verticali o poco inclinati. Compreso ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, la predisposizione di un incavo per l'alloggio di elementi luminosi a led, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	47,94 35,30 %	135,80
PV.H	SEGNALETICA			
PV.H.01	SEGNALETICA ORIZZONTALE			
PV.H.01.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.			
PV.H.01.001.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	m	0,24 46,08 %	0,51
PV.H.01.001.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	m	0,24	0,55

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.H.01.001.c	(Euro zero/55)		42,73 %	
	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	m	0,23 33,57 %	0,70
PV.H.01.001.d	(Euro zero/70)			
	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 30	m	0,24 30,52 %	0,77
PV.H.01.001.e	(Euro zero/77)			
	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	m ²	2,35 48,96 %	4,80
PV.H.01.002	(Euro quattro/80)			
	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE			
PV.H.01.002.a	Esecuzione di segnaletica orizzontale di ripasso costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.			
	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	m	0,18 41,29 %	0,44
PV.H.01.002.b	Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.			
	(Euro zero/44)	m	0,18 37,85 %	0,48
PV.H.01.002.c	(Euro zero/48)			
	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	m	0,18 28,84 %	0,63
PV.H.01.002.d	Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.			
	(Euro zero/63)	m	0,18 25,96 %	0,70
PV.H.01.002.e	(Euro zero/70)			
	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	m	0,18 44,32 %	4,10
PV.H.01.002.f	Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.			
	(Euro quattro/10)	m ²	1,82 44,32 %	4,10
PV.H.01.003	(Euro quattro/10)			
	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA			
PV.H.01.003	Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice all'acqua, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.			
PV.H.01.003.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 (Euro zero/61)	m	0,24 38,53 %	0,61
PV.H.01.003.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 (Euro zero/67)	m	0,24 35,08 %	0,67
PV.H.01.003.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 (Euro zero/90)	m	0,23 26,11 %	0,90
PV.H.01.003.d	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 30 (Euro uno/01)	m	0,24 23,27 %	1,01
PV.H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI (Euro cinque/61)	m ²	2,35 41,89 %	5,61
PV.H.01.004	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice all'acqua, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.			
PV.H.01.004.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. (Euro zero/54)	m	0,18 33,65 %	0,54
PV.H.01.004.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. (Euro zero/60)	m	0,18 30,28 %	0,60
PV.H.01.004.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. (Euro zero/83)	m	0,18 21,89 %	0,83
PV.H.01.004.d	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 30			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.H.01.004.e	Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. (Euro zero/94)	m	0,18 19,33 %	0,94
	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI (Euro quattro/91)	m ²	1,82 37,01 %	4,91
PV.H.01.005	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI NORMALI Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, di qualsiasi colore, applicato con apposita macchina operatrice attrezzata per ottenere una forma strutturata a goccia; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.			
PV.H.01.005.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 (Euro quattro/21)	m	0,88 20,93 %	4,21
PV.H.01.005.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 (Euro quattro/95)	m	0,88 17,80 %	4,95
PV.H.01.005.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 (Euro sette/40)	m	0,88 11,91 %	7,40
PV.H.01.006	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, di qualsiasi colore, applicato con apposita macchina operatrice attrezzata per ottenere una forma strutturata a goccia; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.			
PV.H.01.006.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 (Euro quattro/87)	m	0,88 18,10 %	4,87
PV.H.01.006.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 (Euro cinque/77)	m	0,88 15,27 %	5,77
PV.H.01.006.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	m	0,88	8,76

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	(Euro otto/76)		10,06 %	
PV.H.01.007	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO VARIABILE" PER FONDI BITUMATI NORMALI Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, di qualsiasi colore, applicato con apposita macchina operatrice attrezzata per ottenere una forma strutturata a profilo variabile; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.			
PV.H.01.007.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 (Euro otto/17)	m	1,47 17,98 %	8,17
PV.H.01.007.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 (Euro nove/69)	m	1,47 15,16 %	9,69
PV.H.01.007.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 (Euro quattordici/74)	m	1,47 9,97 %	14,74
PV.H.01.008	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO VARIABILE" PER FONDI BITUMATI DRENANTI Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, di qualsiasi colore, applicato con apposita macchina operatrice attrezzata per ottenere una forma strutturata a profilo variabile; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.			
PV.H.01.008.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 (Euro otto/84)	m	1,47 16,62 %	8,84
PV.H.01.008.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 (Euro dieci/52)	m	1,47 13,96 %	10,52
PV.H.01.008.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 (Euro sedici/12)	m	1,47 9,11 %	16,12
PV.H.01.009	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER FONDI BITUMATI NORMALI Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, di qualsiasi colore, applicato con apposita macchina operatrice attrezzata per ottenere una forma strutturata a profilo liscio; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa ed ogni			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. 			
PV.H.01.009.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 (Euro sei/98)	m	1,10 15,78 %	6,98
PV.H.01.009.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 (Euro otto/33)	m	1,10 13,23 %	8,33
PV.H.01.009.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 (Euro dodici/82)	m	1,10 8,59 %	12,82
PV.H.01.010	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER FONDI BITUMATI DRENANTI Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, di qualsiasi colore, applicato con apposita macchina operatrice attrezzata per ottenere una forma strutturata a profilo liscio; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. 			
PV.H.01.010.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 (Euro sette/64)	m	1,10 14,42 %	7,64
PV.H.01.010.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 (Euro nove/16)	m	1,10 12,03 %	9,16
PV.H.01.010.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 (Euro quattordici/21)	m	1,10 7,75 %	14,21
PV.H.01.011	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE MANUALE Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, applicato manualmente per iscrizioni, frecce, zebrastrade e strisce di arresto; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. 			
PV.H.01.011.a	- PER FONDI BITUMATI NORMALI 	m ²	11,52	45,21

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.H.01.011.b	(Euro quarantacinque/21) - PER FONDI BITUMATI DRENANTI (Euro cinquantasei/44)	m ²	25,49 % 11,53 20,42 %	56,44
PV.H.01.013	SIMBOLI CIRCOLARI O TRIANGOLARI CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO A FREDDO, CON APPLICAZIONE "MANUALE" Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, applicato manualmente per la realizzazione di simboli circolari o triangolari; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Figure come da C.d.S.			
PV.H.01.013.a	- PER FONDI BITUMATI NORMALI (Euro centoquarantanove/35)	m ²	28,91 19,36 %	149,35
PV.H.01.013.b	- PER FONDI BITUMATI DRENANTI (Euro centosessantuno/94)	m ²	28,91 17,85 %	161,94
PV.H.01.014	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con materiale termocolato plastico, su tappeto normale ad alto contenuto di microsfere di vetro premiscelate, ed applicato con apposita attrezzatura mobile alla temperatura di circa 200 gradi, compresa la successiva sovraspruzzatura di ulteriori microsfere di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3.			
PV.H.01.014.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 (Euro due/30)	m	0,10 4,43 %	2,30
PV.H.01.014.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 (Euro due/83)	m	0,10 3,60 %	2,83
PV.H.01.014.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 (Euro quattro/62)	m	0,10 2,20 %	4,62
PV.H.01.014.d	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	m ²	0,68	18,90

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	(Euro diciotto/90)		3,59 %	
PV.H.01.015	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con materiale termocolato plastico, su tappeto drenante ad alto contenuto di microsfere di vetro premiscelate, ed applicato con apposita attrezzatura mobile alla temperatura di circa 200 gradi, compresa la successiva sovraspruzzatura di ulteriori microsfere di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro quadro effettivamente ricoperto, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3.			
PV.H.01.015.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	m	0,10 3,60 %	2,83
PV.H.01.015.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	m	0,10 2,90 %	3,51
PV.H.01.015.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	m	0,10 1,77 %	5,74
PV.H.01.015.d	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	m ²	0,81 3,45 %	23,57
PV.H.01.016	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO TIPO "SONORO" Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con materiale termocolato plastico tipo "sonoro", ad alto contenuto di microsfere di vetro premiscelate ed applicato con apposita attrezzatura mobile alla temperatura di circa 200°C, compresa la successiva sovraspruzzatura di ulteriori microsfere di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.			
PV.H.01.016.a	- DELLO SPESSORE FINITO NON SUPERIORE A 3,00 MM	m ²	0,81 3,31 %	24,62
PV.H.01.016.b	- DELLO SPESSORE FINITO COMPRESO TRA 4,50 E 5,00 MM	m ²	1,02 3,15 %	32,29
PV.H.01.017	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto su tappeto normale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate,			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	continue o discontinue, eseguita con termospruzzato plastico, di qualsiasi colore, premiscelato con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.			
PV.H.01.017.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 (Euro uno/41)	m	0,06 3,99 %	1,41
PV.H.01.017.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 (Euro uno/75)	m	0,06 3,21 %	1,75
PV.H.01.017.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 (Euro due/85)	m	0,06 1,97 %	2,85
PV.H.01.017.d	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI (Euro undici/49)	m ²	0,28 2,45 %	11,49
PV.H.01.018	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto su tappeto drenante costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con termospruzzato plastico, di qualsiasi colore, premiscelato con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.			
PV.H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 (Euro uno/68)	m	0,06 3,35 %	1,68
PV.H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 (Euro due/08)	m	0,06 2,70 %	2,08
PV.H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 (Euro tre/40)	m	0,06 1,65 %	3,40
PV.H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI (Euro tredici/71)	m ²	0,28 2,05 %	13,71

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.H.01.019	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO Esecuzione di segnaletica orizzontale di ripasso costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con termospruzzato plastico, di qualsiasi colore, premiscelato con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, anche in presenza di traffico, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.			
PV.H.01.019.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. (Euro zero/78)	m	0,06 7,21 %	0,78
PV.H.01.019.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. (Euro zero/96)	m	0,06 5,86 %	0,96
PV.H.01.019.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. (Euro uno/54)	m	0,06 3,65 %	1,54
PV.H.01.019.d	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI (Euro sette/98)	m ²	1,41 17,63 %	7,98
PV.H.01.020	SEGNALETICA ORIZZONTALE TEMPORANEA O PERMANENTE IN LAMINATO ELASTOPLASTICO Esecuzione di segnaletica orizzontale di qualsiasi colore, eseguita mediante l'impiego di laminato elasto-plastico autoadesivo rifrangente, con polimeri di alta qualità, contenente una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e microsferi ad alto indice di rifrangenza, con caratteristiche di rifrazione tali da consentire al materiale il più alto e duraturo potere retroriflettente anche in condizioni di pioggia. Al fine di mantenere inalterate nel tempo le caratteristiche di suddetti materiali, la loro superficie deve essere trattata con resina. Compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, anche in presenza di traffico, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.			
PV.H.01.020.a	- PER STRISCE DI QUALSIASI DIMENSIONE (Euro cinquantotto/92)	m ²	1,92 3,26 %	58,92
PV.H.01.020.b	- PER SCRITTE E FRECCHE PREFUSTELLATE (Euro sessantatre/97)	m ²	5,55 8,68 %	63,97
PV.H.01.023	POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MICROSFERE DI VETRO Aventi le caratteristiche di cui alle Norme Tecniche eseguita con perlinatore meccanico automatico.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.H.01.023.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. (Euro zero/15)	m	0,06 38,76 %	0,15
PV.H.01.023.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. (Euro zero/16)	m	0,06 36,34 %	0,16
PV.H.01.023.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. (Euro zero/22)	m	0,06 26,43 %	0,22
PV.H.01.023.d	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI (Euro zero/95)	m²	0,29 30,60 %	0,95
PV.H.01.026	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA Di qualsiasi tipo con impiego di attrezzatura abrasiva. Compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			
PV.H.01.026.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE Di larghezza fino a cm 25. (Euro due/13)	m	1,47 68,98 %	2,13
PV.H.01.026.b	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI (Euro dieci/63)	m²	7,35 69,11 %	10,63
PV.H.01.027	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE O FESTIVE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (%) Da applicare alle voci dei lavori finiti relativi a segnaletica orizzontale con esclusione quindi delle forniture, comprendente ogni onere per: - la corresponsione alla mano d'opera di indennità speciali; - le assicurazioni di ogni genere; - le forniture e le attrezzature occorrenti ivi compreso l'attivazione ed il mantenimento di idoneo impianto di illuminazione anche se montato su autocarro; - l'incremento della segnaletica regolamentare di cantiere e quanto altro occorra per l'esecuzione dei lavori in condizioni di sicurezza. Questo prezzo va applicato previo ordine di servizio della D.L. ovvero secondo specifiche previsioni di perizia di spesa, per prestazioni effettivamente rese. (Euro quindici/00)	%		15,00
PV.H.02	SEGNALETICA VERTICALE			
PV.H.02.100	FORNITURA DI SOSTEGNI IN METALLO ZINCATO A CALDO Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini della Provincia.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.H.02.100.a	- IN PROFILATO UPN 50 (Euro tredici/46)	m		13,46
PV.H.02.100.b	- IN PROFILATO UPN 80 (Euro diciassette/15)	m		17,15
PV.H.02.100.c	- IN PROFILATO UPN 100 (Euro diciannove/88)	m		19,88
PV.H.02.105	FORNITURA DI SOSTEGNI IN METALLO ZINCATO A CALDO Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini della Provincia.			
PV.H.02.105.a	- IN PROFILATO IPE 120 (Euro diciannove/60)	m		19,60
PV.H.02.105.b	- IN PROFILATO IPE 150 (Euro ventidue/05)	m		22,05
PV.H.02.105.c	- IN PROFILATO IPE 200 (Euro cinquantacinque/48)	m		55,48
PV.H.02.105.d	- IN PROFILATO IPE 240 (Euro settantatre/21)	m		73,21
PV.H.02.110	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini della Provincia.			
PV.H.02.110.a	- DEL DIAMETRO DI 48 MM Del peso non inferiore a 3,33 kg/ml. (Euro sei/12)	m		6,12
PV.H.02.110.b	- DEL DIAMETRO DI 60 MM Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. (Euro sette/95)	m		7,95
PV.H.02.110.c	- DEL DIAMETRO DI 90 MM Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml.	m		13,97

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.H.02.115	(Euro tredici/97) FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 60 CM Completi di minuteria per il sostegno di cartelli stradali circolari. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini della Provincia.			
PV.H.02.115.a	- PER ALTEZZA TOTALE 1,80 M (Euro trentatre/06)	Cadauno		33,06
PV.H.02.115.b	- PER ALTEZZA TOTALE 2,20 M (Euro trentanove/79)	Cadauno		39,79
PV.H.02.120	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 90 CM Completi di minuteria per il sostegno di cartelli stradali circolari. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini della Provincia.			
PV.H.02.120.a	- PER ALTEZZA TOTALE 1,80 M (Euro trentasette/95)	Cadauno		37,95
PV.H.02.120.b	- PER ALTEZZA TOTALE 2,20 M (Euro quarantatre/46)	Cadauno		43,46
PV.H.02.125	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE Fornitura di sostegno a muro in acciaio zincato a caldo in tubolare del diametro di mm 60 sagomato, in grado di assicurare il sostegno di segnali circolari, triangolari e targhe, completo di staffe e bulloneria per il fissaggio al muro. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini della Provincia.			
PV.H.02.125.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM (Euro trentanove/79)	Cadauno		39,79
PV.H.02.125.b	- ZANCA A T 800 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM (Euro quarantasette/77)	Cadauno		47,77
PV.H.02.125.c	- ZANCA A T 900 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM (Euro quarantotto/98)	Cadauno		48,98
PV.H.02.125.d	- ZANCA A T 1000 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM 	Cadauno		50,93

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.H.02.125.e	(Euro cinquanta/93) - ZANCA A T 1100 x 550 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	Cadauno		54,14
PV.H.02.125.f	(Euro cinquantaquattro/14) - ZANCA A T 1450 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	Cadauno		60,50
PV.H.02.130	BASE MOBILE CIRCOLARE PER INNESTO TUBO DA DIAMETRO 48 o 60 MM (Euro ventisei/06)	Cadauno		26,06
PV.H.02.135	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini della Provincia.			
PV.H.02.135.a	- DIAMETRO MM 48 Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. (Euro uno/74)	Cadauno		1,74
PV.H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60 Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. (Euro tre/05)	Cadauno		3,05
PV.H.02.135.c	- DIAMETRO MM 90 Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. (Euro cinque/68)	Cadauno		5,68
PV.H.02.135.d	- DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari, per segnaletica in coppia. (Euro dieci/01)	Cadauno		10,01
PV.H.02.135.e	- CON ATTACCO A BANDIERA DIAMETRO > MM 90 Fornitura di attacchi a nastro di acciaio inossidabile completi di staffe e fermi per applicazione di segnali su pali di diametro superiore a mm 90. (Euro tredici/95)	Cadauno		13,95
PV.H.02.136	FORNITURA DI SOSTEGNI SCATOLARI IN METALLO ZINCATO PER IL SOSTEGNO DI CIPPI SU BARRIERE IN CLS Fornitura di sostegno in acciaio zincato a caldo sagomato, con peso minimo di 1,143 kg in grado di assicurare il sostegno di segnali, completo di staffe e bulloneria per il fissaggio alle barriere in calcestruzzo. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.	Cadauno	1,15	11,19

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	(Euro undici/19)		10,32 %	
PV.H.02.200	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini della Provincia.			
PV.H.02.200.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfere, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.			
PV.H.02.200.1.a	- LATO CM 60 (Euro trentotto/45)	Cadauno		38,45
PV.H.02.200.1.b	- LATO CM 90 (Euro sessantadue/06)	Cadauno		62,06
PV.H.02.200.1.c	- LATO CM 120 (Euro centoventidue/58)	Cadauno		122,58
PV.H.02.200.2	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfere, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.			
PV.H.02.200.2.a	- LATO CM 60 (Euro cinquantacinque/12)	Cadauno		55,12
PV.H.02.200.2.b	- LATO CM 90 (Euro centodie/89)	Cadauno		102,89
PV.H.02.200.2.c	- LATO CM 120 (Euro duecentoventi/90)	Cadauno		220,90
PV.H.02.200.3	CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE Ai sensi della UNI 11480. La pellicola con tecnologia a microprismi, dovrà inoltre essere marcata CE, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.H.02.200.3.a	le prestazioni. - LATO CM 60 (Euro cinquantanove/79)	Cadauno		59,79
PV.H.02.200.3.b	- LATO CM 90 (Euro centoundici/65)	Cadauno		111,65
PV.H.02.200.3.c	- LATO CM 120 (Euro duecentotrentanove/66)	Cadauno		239,66
PV.H.02.210	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini della Provincia. 			
PV.H.02.210.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfere, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 			
PV.H.02.210.1.a	- DIAMETRO CM 40 (Euro trentotto/70)	Cadauno		38,70
PV.H.02.210.1.b	- DIAMETRO CM 60 (Euro sessantadue/44)	Cadauno		62,44
PV.H.02.210.1.c	- DIAMETRO CM 90 (Euro centoventicinque/11)	Cadauno		125,11
PV.H.02.210.2	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfere, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 			
PV.H.02.210.2.a	- DIAMETRO CM 40 (Euro cinquantaquattro/67)	Cadauno		54,67

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.H.02.210.2.b	- DIAMETRO CM 60 (Euro novantanove/12)	Cadauno		99,12
PV.H.02.210.2.c	- DIAMETRO CM 90 (Euro duecentoventitre/93)	Cadauno		223,93
PV.H.02.210.3	CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE Ai sensi dalla UNI 11480. La pellicola con tecnologia a microprismi, dovrà inoltre essere marcata CE, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.			
PV.H.02.210.3.a	- DIAMETRO CM 40 (Euro cinquantanove/30)	Cadauno		59,30
PV.H.02.210.3.b	- DIAMETRO CM 60 (Euro centosette/53)	Cadauno		107,53
PV.H.02.210.3.c	- DIAMETRO CM 90 (Euro duecentoquarantadue/99)	Cadauno		242,99
PV.H.02.220	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini della Provincia.			
PV.H.02.220.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfele, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.			
PV.H.02.220.1.a	- LATO CM 40 (Euro quarantuno/61)	Cadauno		41,61
PV.H.02.220.1.b	- LATO CM 60 (Euro sessantacinque/81)	Cadauno		65,81
PV.H.02.220.1.c	- LATO CM 90	Cadauno		157,35

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.H.02.220.2	(Euro centocinquantasette/35) CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfele, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.			
PV.H.02.220.2.a	- LATO CM 40 (Euro sessantaquattro/30)	Cadauno		64,30
PV.H.02.220.2.b	- LATO CM 60 (Euro centosei/67)	Cadauno		106,67
PV.H.02.220.2.c	- LATO CM 90 (Euro duecentosettanta/10)	Cadauno		270,10
PV.H.02.220.3	CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE Ai sensi della UNI 11480. La pellicola con tecnologia a microprismi, dovrà inoltre essere marcata CE, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.			
PV.H.02.220.3.a	- LATO CM 40 (Euro sessantanove/78)	Cadauno		69,78
PV.H.02.220.3.b	- LATO CM 60 (Euro centoquindici/74)	Cadauno		115,74
PV.H.02.220.3.c	- LATO CM 90 (Euro duecentonovantatre/07)	Cadauno		293,07
PV.H.02.230	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini della Provincia.			
PV.H.02.230.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfele, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.			
PV.H.02.230.1.a	- DIAMETRO CM 60 (Euro novantotto/91)	Cadauno		98,91
PV.H.02.230.1.b	- DIAMETRO CM 90 (Euro centottantanove/26)	Cadauno		189,26
PV.H.02.230.1.c	- DIAMETRO CM 120 (Euro duecentosettantuno/09)	Cadauno		271,09
PV.H.02.230.2	CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE Ai sensi della UNI 11480. La pellicola con tecnologia a microprismi, dovrà inoltre essere marcata CE, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.			
PV.H.02.230.2.a	- DIAMETRO CM 60 (Euro centosette/33)	Cadauno		107,33
PV.H.02.230.2.b	- DIAMETRO CM 90 (Euro duecentocinque/34)	Cadauno		205,34
PV.H.02.230.2.c	- DIAMETRO CM 120 (Euro duecentonovantaquattro/12)	Cadauno		294,12
PV.H.02.240	SEGNALE CROCE DI S. ANDREA IN LAMIERA DI ALLUMINIO PER PASSAGGIO A LIVELLO Fornitura di segnale Croce di S. Andrea in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini della Provincia.			
PV.H.02.240.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfele, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.			
PV.H.02.240.1.a	- SEMPLICE (Euro centoventicinque/04)	Cadauno		125,04

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.H.02.240.1.b	- DOPPIA (Euro duecentodiciotto/81)	Cadauno		218,81
PV.H.02.245	PANNELLI DISTANZIOMETRICI DI PASSAGGIO A LIVELLO Fornitura di n.3 pannelli distanziometrici di passaggio a livello, formato 35x135 in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I segnali dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini della Provincia. 			
PV.H.02.245.a	- CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - GRUPPO DI TRE PANNELLI Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfele, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 	Cadauno		315,40
PV.H.02.245.b	- CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - GRUPPO DI TRE PANNELLI Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfele, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 	Cadauno		400,29
PV.H.02.245.c	- CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - GRUPPO DI TRE PANNELLI Ai sensi della UNI 11480. La pellicola con tecnologia a microprismi, dovrà inoltre essere marcata CE, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 	Cadauno		434,31
PV.H.02.300	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini della Provincia. 			
PV.H.02.300.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfele, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 			
PV.H.02.300.1.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.H.02.300.1.b	 (Euro duecentotredici/78)	m ²		213,78
	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
PV.H.02.300.1.c	 (Euro duecentocinquantuno/51)	m ²		251,51
	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE			
PV.H.02.300.1.d	 (Euro duecentosessantatre/84)	m ²		263,84
	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
PV.H.02.300.2	 (Euro trecento/50)	m ²		300,50
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.			
PV.H.02.300.2.a	 (Euro trecentoventisette/43)	m ²		327,43
	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
PV.H.02.300.2.b	 (Euro trecentosessantadue/99)	m ²		362,99
	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
PV.H.02.300.2.c	 (Euro trecentosettanta/74)	m ²		370,74
	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE			
PV.H.02.300.2.d	 (Euro trecentosettantanove/79)	m ²		379,79
	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
PV.H.02.300.3	 (Euro trecentocinquantacinque/26)	m ²		355,26
	CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE Ai sensi della UNI 11480. La pellicola con tecnologia a microprismi, dovrà inoltre essere marcata CE, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.			
PV.H.02.300.3.a	 (Euro trecentocinquantacinque/26)	m ²		355,26
	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
PV.H.02.300.3.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.H.02.300.3.c	 (Euro trecentonovantatre/86)	m ²		393,86
	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE			
PV.H.02.300.3.d	 (Euro quattrocentodue/25)	m ²		402,25
	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
PV.H.02.350	 (Euro quattrocentododici/06)	m ²		412,06
	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 Fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il cippo dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini della Provincia.			
PV.H.02.350.a	 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfele, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.	Cadauno		49,91
	 (Euro quarantanove/91)			
PV.H.02.350.b	 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfele, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.	Cadauno		62,05
	 (Euro sessantadue/05)			
PV.H.02.350.c	 - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE Ai sensi della UNI 11480. La pellicola con tecnologia a microprismi, dovrà inoltre essere marcata CE, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.	Cadauno		67,33
	 (Euro sessantasette/33)			
PV.H.02.355	 CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di cippo chilometrico in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il cippo dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.			
				
PV.H.02.355.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.H.02.355.1.a	La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfere, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIM. CM 50 x 50 Costituito da pannello di dimensioni cm 50x50. (Euro cinquantaquattro/48)	Cadauno		54,48
PV.H.02.355.1.b	- DIM. CM 70 x 70 Costituito da pannello di dimensioni cm 70x70. (Euro novantatre/08)	Cadauno		93,08
PV.H.02.355.1.c	- DIM. CM 50 x 75 Costituito da doppio pannello di dimensioni cm 50x75. (Euro centoottanta/05)	Cadauno		180,05
PV.H.02.355.2	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. Fornitura di cippo chilometrico in lamiera di alluminio e conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfere, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 			
PV.H.02.355.2.a	- DIM. CM 50 x 50 Costituito da pannello di dimensioni cm 50x50. (Euro novanta/80)	Cadauno		90,80
PV.H.02.355.2.b	- DIM. CM 70 x 70 Costituito da pannello di dimensioni cm 70x70. (Euro centoquaranta/71)	Cadauno		140,71
PV.H.02.355.2.c	- DIM. CM 50 x 75 Costituito da doppio pannello di dimensioni cm 50x75. (Euro duecentosettanta/85)	Cadauno		270,85
PV.H.02.355.3	CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE Ai sensi dalla UNI 11480. Fornitura di cippo chilometrico in lamiera di alluminio e conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. La pellicola con tecnologia a microprismi, dovrà inoltre essere marcata CE, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 			
PV.H.02.355.3.a	- DIM. CM 50 x 50 Costituito da pannello di dimensioni cm 50x50.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.H.02.355.3.b	 (Euro novantotto/50)	Cadauno		98,50
	- DIM. CM 70 x 70 Costituito da pannello di dimensioni cm 70x70. (Euro centocinquantadue/68)	Cadauno		152,68
PV.H.02.355.3.c	- DIM. CM 50 x 75 Costituito da doppio pannello di dimensioni cm 50x75. (Euro duecentonovantatre/84)	Cadauno		293,84
PV.H.02.400	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei terreni, compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.			
PV.H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 (Euro sessantasette/53)	Cadauno	43,19 63,95 %	67,53
PV.H.02.400.b	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 (Euro settantasei/78)	Cadauno	49,35 64,28 %	76,78
PV.H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito della Provincia fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.			
PV.H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO (Euro nove/46)	Cadauno	6,17 65,25 %	9,46
PV.H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO (Euro quindici/72)	Cadauno	10,80 68,68 %	15,72
PV.H.02.405.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI (Euro sessantaquattro/38)	Cadauno	34,45 53,51 %	64,38
PV.H.02.405.d	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI (Euro dieci/73)	m²	5,74 53,51 %	10,73
PV.H.02.410	POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.H.02.410.a	In alluminio. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera, trasporti a piè d'opera nonché l'onere del corretto posizionamento e la restituzione delle coordinate di installazione. - SU BANCHINA STRADALE DI QUALSIASI TIPO Compresa la posa in opera del sostegno, l'onere dello scavo in materiale di qualsiasi natura e consistenza, la cementazione dei sostegni, l'eventuale trasporto anche dal deposito della Provincia fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (Euro ventitre/28)	Cadauno	14,39 61,83 %	23,28
PV.H.02.410.b	- SU BARRIERE METALLICHE O SU SOSTEGNO ESISTENTE Compreso l'onere del serraggio della pinza di attacco, fornita e compensata con il cippo stesso, l'eventuale trasporto anche dal deposito della Provincia fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (Euro nove/46)	Cadauno	6,17 65,25 %	9,46
PV.H.02.410.c	- SU MANUFATTI IN CLS A PARETE Compresa la posa in opera del sostegno, la realizzazione dei fori, bulloneria compensata con il cippo stesso, l'eventuale trasporto anche dal deposito della Provincia fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (Euro dodici/17)	Cadauno	6,52 53,58 %	12,17
PV.H.02.415	POSA IN OPERA DI SEGNALETTI, PALETTI SEGNALETICI Di qualsiasi natura su banchina stradale di qualsiasi tipo. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti. 			
PV.H.02.415.a	- CON BASAMENTO IN CALCESTRUZZO Compreso l'onere dello scavo in materiale di qualsiasi natura e consistenza, la cementazione, l'eventuale trasporto anche dal deposito della Provincia fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (Euro tredici/70)	Cadauno	8,82 64,37 %	13,70
PV.H.02.415.b	- SENZA BASAMENTO IN CALCESTRUZZO Compreso l'onere dello scavo in materiale di qualsiasi natura e consistenza, il fissaggio, l'eventuale trasporto anche dal deposito della Provincia fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (Euro sei/30)	Cadauno	4,12 65,32 %	6,30
PV.H.02.420	POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE Monofacciali e bifacciali, compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, accessori per il montaggio, manodopera e trasporti a piè d'opera. (Euro ventitre/64)	Cadauno	15,43 65,28 %	23,64
PV.H.02.425	POSA IN OPERA DI CATADIOTTRI Di qualsiasi tipo, compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito individuato dalla Provincia fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, accessori per il montaggio,			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	manodopera e trasporti a piè d'opera.			
PV.H.02.425.a	- SULLA BANCHINA (Euro due/30)	Cadauno	1,49 64,87 %	2,30
PV.H.02.425.b	- NELLO SPARTITRAFFICO (Euro tre/07)	Cadauno	1,99 64,80 %	3,07
PV.H.02.430	POSA IN OPERA DI SEGNALETICA STRADALE SU PALETTI ESISTENTI Da ubicare all'esterno della sede stradale predisposta mediante la fornitura ed il montaggio di n. 2 staffe costituite da barre filettate, opportunamente sagomate, da piastre zincate e quant'altro necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. (Euro ottantasei/06)	Cadauno	18,16 21,10 %	86,06
PV.H.02.500	RIMOZIONE DI SEGNALI Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Provincia nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti.			
PV.H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO (Euro sette/88)	Cadauno	5,14 65,28 %	7,88
PV.H.02.500.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO (Euro dodici/57)	Cadauno	8,64 68,71 %	12,57
PV.H.02.500.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI (Euro ventuno/25)	Cadauno	11,37 53,50 %	21,25
PV.H.02.500.d	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI (Euro tre/54)	m²	1,89 53,52 %	3,54
PV.H.02.510	RIMOZIONE DI SOSTEGNI			
PV.H.02.510.a	- PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, compreso l'onere della sigillatura del foro di infissione e l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Provincia nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti. (Euro diciannove/29)	Cadauno	13,62 70,61 %	19,29
PV.H.02.510.b	- DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Relativi ad un unico segnale esistente o provvisorio, infissi in strato di qualsiasi natura, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Provincia nei luoghi da questa indicati.			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.H.02.510.c	Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti. (Euro trenta/86)	Cadauno	21,79 70,62 %	30,86
	- DI GRUPPO DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Relativi ad un unico segnale esistente o provvisorio di grosse dimensioni (sostegni, controventi ecc..), infissi in strato di qualsiasi natura, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Provincia nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti. (Euro cinquantuno/43)	Cadauno	36,32 70,62 %	51,43
PV.H.03	SEGNALETICA COMPLEMENTARE			
PV.H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 (Sviluppo cm 40 di semicirconferenza e cm 50 di altezza), in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, completo di telaio per l'attacco al palo, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura a fuoco con vernice grigia, previa mano di fondo, nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ di colore giallo. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini della Provincia. (Euro settantuno/42)	Cadauno		71,42
	FORNITURA DI DELINEATORE DEL TIPO "EUROPEO NORMALIZZATO" Regolarmente omologato in materiale plastico costruito secondo la normativa prevista dalla circolare A.N.A.S. n. 3/84 e seguenti 36/84 e 20/87 nonché rispondente a quanto prescritto dall'art.173 del Regolamento di attuazione del Nuovo Codice della Strada approvato con D.P.R. 16.12.1992 n.495 a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, peso minimo non inferiore a Kg 1,600, spessore delle pareti non inferiore a mm 2,00 con dispositivo rifrangente singolo o doppio ciascuno con superficie attiva minima di 30 cmq di colore rosso, bianco o giallo.			
PV.H.03.006.a	- SENZA BASE DI ANCORAGGIO (Euro ventidue/41)	Cadauno		22,41
PV.H.03.006.b	- CON BASE DI ANCORAGGIO IN PVC (Euro trentanove/25)	Cadauno		39,25
	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60 Costruzione scatolata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, formato nella parte anteriore con fasce bianche in pellicola a normale risposta luminosa con fasce nere in pellicola non rifrangente opaca.			
PV.H.03.008.a	- SPESSORE MM 10/10 CLASSE 1 In lamiera di ferro dello spessore di mm10/10. (Euro quarantatre/17)	Cadauno		43,17
PV.H.03.008.b	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 1 In lamiera di alluminio dello spessore di mm25/10.	Cadauno		49,28

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.H.03.008.c	(Euro quarantanove/28) - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 In lamiera di alluminio dello spessore di mm25/10. (Euro sessantotto/98)	Cadauno		68,98
PV.H.03.011	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90 Costruzione scatolata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, formato nella parte anteriore con fasce bianche in pellicola a normale risposta luminosa con fasce nere in pellicola non rifrangente opaca. 			
PV.H.03.011.a	- SPESSORE MM 10/10 CLASSE 1 In lamiera di ferro dello spessore di mm10/10. (Euro novantuno/61)	Cadauno		91,61
PV.H.03.011.b	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 1 In lamiera di alluminio dello spessore di mm25/10. (Euro centoundici/53)	Cadauno		111,53
PV.H.03.011.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 In lamiera di alluminio dello spessore di mm25/10. (Euro centotrenta/26)	Cadauno		130,26
PV.H.03.014	FORNITURA DI DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE E PER INTERSEZIONI A "T" DA CM 240 x 60 Costruzione scatolata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, formato nella parte anteriore con fasce bianche in pellicola a normale risposta luminosa con fasce nere in pellicola non rifrangente opaca. 			
PV.H.03.014.a	- SPESSORE MM 10/10 CLASSE 1 In lamiera di ferro dello spessore di mm10/10. (Euro centoquarantacinque/25)	Cadauno		145,25
PV.H.03.014.b	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 1 In lamiera di alluminio dello spessore di mm25/10. (Euro centoottantanove/26)	Cadauno		189,26
PV.H.03.014.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 In lamiera di alluminio dello spessore di mm25/10. (Euro duecentoventitre/36)	Cadauno		223,36
PV.H.03.017	FORNITURA DI DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE E PER INTERSEZIONI A "T" DA CM 360 x 90 Costruzione scatolata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.H.03.017.a	smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, formato nella parte anteriore con fasce bianche in pellicola a normale risposta luminosa con fasce nere in pellicola non rifrangente opaca. - SPESSORE MM 10/10 CLASSE 1 In lamiera di ferro dello spessore di mm10/10. (Euro trecentotrentatre/92)	Cadauno		333,92
PV.H.03.017.b	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 1 In lamiera di alluminio dello spessore di mm25/10. (Euro trecentocinquantadue/20)	Cadauno		352,20
PV.H.03.017.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 In lamiera di alluminio dello spessore di mm25/10. (Euro quattrocentoottanta/30)	Cadauno		480,30
PV.H.03.020	FORNITURA DI DELINEATORE PER STRADA DI MONTAGNA In tubolare di ferro/acciaio zincato o polietilene/pvc verniciato di colore nero di altezza 3,30 ml, integrato con fasce alternate di colore giallo rifrangenti di H cm 50 classe 1.			
PV.H.03.020.a	- DIAMETRO COMPRESO TRA 55 E 62 MM (Euro settantacinque/46)	Cadauno		75,46
PV.H.03.020.b	- DIAMETRO COMPRESO TRA 48 E 52 MM (Euro sessantasette/90)	Cadauno		67,90
PV.H.03.020.c	- DIAMETRO COMPRESO TRA 30 E 35 MM (Euro quarantaquattro/72)	Cadauno		44,72
PV.H.03.025	FORNITURA DI BASAMENTO PER DELINEATORE "EUROPEO NORMALIZZATO" O PALINA DA NEVE Atto ad essere interrato, provvisto di nervature laterali con lo scopo di evitare la rotazione sul proprio asse e lo sfilamento dal suolo e di incastro per l'installazione del supporto da pagarsi a parte. (Euro sedici/55)	Cadauno		16,55
PV.H.03.026	FORNITURA DI SUPPORTO PER DELINEATORE "EUROPEO NORMALIZZATO" O PALINA DA NEVE Atto ad essere incastrato da un lato sul basamento di cui all'articolo precedente e dall'altro sul delineatore o sulla palina. In caso di urto il supporto deve consentire tramite un punto di rottura programmato di non danneggiare nè il basamento nè il delineatore o la palina. (Euro undici/95)	Cadauno		11,95
PV.M	SERVIZI INVERNALI SGOMBRONEVE E TRATTAMENTI ANTIGHIACCIO			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.M.01	SERVIZIO SGOMBRONEVE			
PV.M.01.001	SERVIZIO SGOMBRONEVE ESEGUITO CON AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE Equivalente omologati per servizio sgombroneve, con attacco rapido per lama sgombroneve o vomero universale a geometria variabile o turbina laterale, di dimensioni adeguate alle strade da pulire. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni ed ogni altro onere per dare il macchinario in perfetto ordine di marcia e di lavoro e per garantire il servizio a perfetta regola d'arte. Per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle ore 22,00).	h	42,44 40,42 %	105,00
PV.M.02	TRATTAMENTI ANTIGHIACCIO			
PV.M.02.001	SERVIZIO DI SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO Corredato di spargitore trainato o portato del tipo a nastro o a coclea automatico. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni ed ogni altro onere per dare il macchinario in perfetto ordine di marcia e di lavoro e per garantire il servizio a perfetta regola d'arte. Per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle ore 22,00).	h	32,05 33,36 %	96,06
PV.M.03	COMPENSI E SOVRAPPREZZI PER SERVIZI INVERNALI			
PV.M.03.001	COMPENSO FORFETTARIO MENSILE PER LA DISPONIBILITÀ E REPERIBILITÀ PER IL SERVIZIO SGOMBRONEVE ED ANTIGELO Canone mensile (da riconoscere per i 2 mesi successivi all'avvio del servizio per tutti i mezzi richiesti dalla D.L. e, quindi messi a disposizione per espletare tale servizio); per la disponibilità e reperibilità, compreso notturni e festivi, riferita ad ogni mezzo operativo (autocarro, trattore o escavatori, qualora necessario per lo sgombroneve) utilizzato per lo sgombroneve o per gli interventi sui tratti di strada ghiacciata con materiale antigelo, consistente in: 1) messa a disposizione e pronto intervento su chiamata da parte del personale della Provincia, del mezzo d'opera per lo sgombroneve o il trattamento antighiaccio lungo le strade provinciali di competenza; 2) ricovero dei mezzi suddetti in idoneo deposito ubicato nelle immediate vicinanze e comunque su disposizioni impartite dalla D.L.; 3) piena reperibilità (24 ore) del personale operativo e del responsabile delle squadre designate dall'Impresa previa comunicazione di almeno due recapiti telefonici; 4) onere del coordinamento da parte del Responsabile dell'impresa con l'obbligo della tempestiva comunicazione all'Amministrazione qualora la segnalazione di intervento pervenga da organismi diversi dall'Amministrazione stessa o su iniziativa dell'Impresa. Nel Canone sono inoltre compresi tutti gli oneri meglio descritti nel CSA. In base all'andamento della stagione invernale, il compenso forfettario potrà essere riconosciuto anche per i mesi successivi, solo su specifica richiesta della D.L. di messa a disposizione e pronto intervento dei mezzi ovvero per l'effettivo uso dello stesso in detti mesi.			
PV.M.03.001.a	- PER OGNI MEZZO MUNITO SOLO DI LAMA O DI LAMA E SALATORE CON PORTATA FINO A 40 Q.LI Per ogni mensilità della stagione.	mese	326,16 45,30 %	720,00
PV.M.03.001.b	- PER OGNI MEZZO MUNITO DI LAMA E SALATORE CON PORTATA COMPRESA TRA 40 A 60 Q.LI Per ogni mensilità della stagione.	mese	302,96 37,87 %	800,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.M.03.001.c	- PER OGNI MEZZO MUNITO DI LAMA E SALATORE CON PORTATA SUPERIORE A 61 Q.LI Per ogni mensilità della stagione. (Euro mille/00)	 mese	 224,60 22,46 %	 1.000,00
PV.M.03.008	SOVRAPPREZZI NOTTURNO/FESTIVO SUI SERVIZI INVERNALI (%) Sovrapprezzo alle voci di elenco PV.M.01 e PV.M.02 per lavorazioni notturne (22:00-6:00) o festive, con esclusione delle voci di sole forniture, comprendenti: - la corresponsione alla mano d'opera di indennità speciali; - le assicurazioni di ogni genere; - le attrezzature occorrenti ivi compreso l'attivazione ed il mantenimento di idoneo impianto di illuminazione anche se montato su autocarro; - l'incremento della segnaletica regolamentare di cantiere e quanto altro occorra per l'esecuzione dei lavori in condizioni di sicurezza. Questo prezzo va applicato previo specifico ordine di servizio della D.L. e comunque per prestazioni effettivamente rese. (Euro dieci/00 )	..... %	.....	..... 10,00
PV.M.03.010	SOVRAPPREZZO PER IL CONTEMPORANEO SERVIZIO SGOMBRONEVE E TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO Eseguito contemporaneamente al servizio spargimento antigelo quando viene utilizzato lo stesso automezzo, da applicarsi solo nelle ore effettive di uso combinato. Per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle ore 22,00). Da riconoscere sull'articolo PV.M.01.001 (Euro dieci/00 )	..... %	.....	..... 10,00
PV.M.05	TRATTAMENTI CON FORNITURE .....	.....	.....	.....
PV.M.05.002	FORNITURA E SPARGIMENTO DI GRANIGLIA E/O SABBIONE DI FIUME Per abbattimento crostoni di ghiaccio eseguito con autocarro corredato di spargitore automatico. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni, il materiale, il carico su mezzo ed ogni altro onere per dare il macchinario in perfetto ordine di marcia e di lavoro e per garantire il servizio a perfetta regola d'arte. Per ogni mc di materiale misurato sull' automezzo di trasporto. (Euro quarantotto/78)	 m³	 9,52 19,51 %	 48,78
PV.M.05.003	FORNITURA E SPARGIMENTO DI CLORURO DI SODIO (NaCl) Secondo le prescrizioni di capitolato, eseguito con autocarro corredato di spargitore automatico. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni, il materiale, il carico su mezzo ed ogni altro onere per dare il macchinario in perfetto ordine di marcia e di lavoro e per garantire il servizio a perfetta regola d'arte. Per ogni q.le di materiale misurato sull' automezzo di trasporto. (Euro tredici/60)	 q	 0,57 4,16 %	 13,60
PV.M.06	FORNITURE SERVIZIO INVERNALE .....	.....	.....	.....
PV.M.06.001	FORNITURA DI SABBIA O GRANIGLIA PER USO ANTISDRUCCIOLO Dato a piè d'opera nei luoghi di deposito della Provincia di Varese. Per ogni m³ di sabbia o graniglia fornita in cumulo. 	 m³	.....	..... 25,40

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
PV.M.06.005	(Euro venticinque/40) FORNITURA DI GRANIGLIA PER SERVIZIO ANTISDRUCCIOLO PEZZ. 2 - 10 MM Proveniente dalla frantumazione di rocce omogenee, caricata su automezzo o su betoniera rotante misurata sul mezzo di trasporto. (Euro venticinque/98)	m ³		25,98
PV.M.06.015	FORNITURA DI CLORURO DI CALCIO (CaCl ₂) Per trattamento antigelo stradale, reso a piè d'opera nei luoghi di deposito della Provincia di Varese. Per ogni quintale di cloruro di calcio. 			
PV.M.06.015.a	- FORNITO SFUSO NEI DEPOSITI DELLA PROVINCIA (Euro centocinque/68)	q		105,68
PV.M.06.015.b	- FORNITO IN SACCHI DA 25/30 Kg NEI DEPOSITI DELLA PROVINCIA (Euro centosei/07)	q		106,07
PV.M.06.020	FORNITURA DI CLORURO DI SODIO (NaCl) PER USO STRADALE Per trattamento antigelo stradale comprensivo di antiagglomerante compreso tra 70 e 100 PPM. 			
PV.M.06.020.a	- DI TIPO SUPER, SFUSO DA CUMULO Con titolo minimo pari al 97% di NaCl, pressoché secco di granulometria variabile da 0,5 a 5 mm, e comunque nel rispetto delle prescrizioni di capitolato, reso sfuso a piè d'opera nei luoghi di deposito della Provincia di Varese. Per ogni quintale di cloruro di sodio fornito in cumulo nei depositi. (Euro dodici/17)	q		12,17
PV.M.06.020.d	- DI TIPO SPECIALE, IN SACCHI Con titolo minimo pari al 98,5% di NaCl, pressoché secco, di granulometria variabile da 0,5 a 5 mm, e comunque nel rispetto delle prescrizioni di capitolato. Per ogni quintale di cloruro di sodio fornito in sacchi da Kg 25 su pedane a perdere. (Euro quattordici/96)	Cadauno		14,96
PV.M.06.020.f	- DI TIPO IPERATTIVO, IN SACCHI Con titolo minimo pari al 99,8% di NaCl, pressoché secco, di granulometria variabile da 0 a 1 mm, additivato con antiagglomerante. Per ogni quintale di cloruro di sodio fornito in sacchi da Kg 25 su pedane a perdere. (Euro diciannove/06)	Cadauno		19,06