

**ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI MARCIAPIEDI
NEL COMUNE DI SASSUOLO ANNI 2022-2023**

CUP B87H21007680004

CUI L03014250363202100010

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

ELENCO PREZZI

Responsabile del Procedimento: Ing. Anna Maria Ferrari

Progettista: geom. Davide Bartolini

Direttore dei Lavori: geom. Davide Bartolini

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: arch. Giovanni Severino

Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione: arch. Giovanni Severino

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C01.001.005	SCAVI E RINTERRI Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale) Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) (E.R.)	mc	4,69
C01.004.005	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale) Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) (E.R.)	mc	6,80
C01.007.005	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura e compattezza, per profondità fino a 2 m Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m (E.R.)	mc	81,11
C01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: (E.R.)		
	a per trasporti per i primi 10 km, unità di misura mc/km per trasporti fino a 10 km (E.R.)	mc	0,74
	b per ogni km in più oltre i primi 10, unità di misura mc/km per trasporti fino a 10 km (E.R.)	mc	0,59
C01.010.010	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: (E.R.)		
	a con materiale di risulta proveniente da scavo con materiale di risulta proveniente da scavo (E.R.)	mc	4,31
	b con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti (E.R.)	mc	19,02

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C01.010.015	<p>Rinterro di scavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra e irrorazione di acqua</p> <p>Rinterro di scavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra e irrorazione di acqua (E.R.)</p> <p>BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO E IN NEW JERSEY</p>	mc	32,44
C01.028.005	<p>Barriera di sicurezza in acciaio S235JR, retta, livello di contenimento N1 e/o N2</p> <p>Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento N1 e/o N2 conforme al DM 2367 del 21/06/04 posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a doppia onda dello spessore di 3 mm fissata, con distanziatore a C, ai paletti di sostegno di altezza totale 1900 mm (altezza fuori terra 750 mm) ed interasse non superiore a 4,0 m, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (E.R.)</p>	m.	64,73
C01.028.010	<p>Barriera di sicurezza in acciaio S235JR, retta, livello di contenimento H1</p> <p>Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H1 conforme al DM 2367 del 21/06/04, posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a doppia onda dello spessore di 3,0 mm fissata con distanziatori ai paletti di sostegno tipo SIGMA di altezza totale 1900 mm (altezza fuori terra 750 mm) ed interasse 2000 mm, tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della fascia, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (E.R.)</p>	m.	67,81
C01.028.015	<p>Barriera di sicurezza in acciaio S235JR, retta, livello di contenimento H2, posizionata su terreno</p> <p>Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 conforme al DM 03/06/98 e DM 11/06/99) posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda dello spessore di 3,0 mm, pali di sostegno altezza totale 1850 mm (altezza fuori terra 900 mm) posti ad interasse 2250 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori larghezza 340 mm, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte (E.R.)</p>	m.	114,62
C01.028.020	<p>Barriera di sicurezza in acciaio S235JR, retta, livello di contenimento H2, posizionata su manufatto in calcestruzzo</p> <p>Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 conforme al DM 2367 del 21/06/04, posizionata su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda, spessore 3 mm ed una trave superiore a cassonetto, spessore</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C01.028.025	<p>3,5 mm, fissate ai pali di sostegno con piastra alla base altezza 1550 mm posti ad interasse 2250 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 460 mm e dissipatori di energia; tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della trave; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, le basi in calcestruzzo per il collocamento dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte (E.R.)</p> <p>Barriera di sicurezza in acciaio S235JR, retta, livello di contenimento H3, posizionata su manufatto in calcestruzzo</p> <p>Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H3 conforme al DM 2367 del 21/06/04, posizionata su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda, spessore 3 mm ed una trave superiore a cassonetto, spessore 3,0 mm, fissate ai pali di sostegno con piastra alla base, altezza 1550 mm, posti ad interasse 1500 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 370 mm e dissipatori di energia; tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della trave; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, le basi in calcestruzzo per il collocamento dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte (E.R.)</p>	m.	186,11
C01.028.030	<p>Barriera di sicurezza in acciaio S235JR, retta, livello di contenimento H3, posizionata su terreno</p> <p>Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H3 conforme al DM 2367 del 21/06/04, posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda spessore 3,0 mm fissata su pali di sostegno altezza totale 2200 mm (altezza fuori terra 1210 mm) con carter di rinforzo alla base, posti ad interasse 1500 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 570 mm e dissipatori di energia; tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della fascia, corrente inferiore fermaruote e rinforzo in piatto 70 x 5 posti in diagonale tra fascia e tirante; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte (E.R.)</p>	m.	264,06
C01.028.035	<p>Barriera di sicurezza bifacciale in acciaio S235JR, retta, livello di contenimento H4 su terreno</p> <p>Barriera di sicurezza bifacciale in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H4 conforme al DM 2367 del 21/06/04, posizionata su terreno (spartitraffico), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da una fascia orizzontale a tripla onda spessore 3 mm fissata su entrambe i lati dei pali di sostegno, altezza totale 2200 mm (altezza fuori terra 1105 mm), posti ad interasse 1333 mm; interposizione tra le due fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 780 mm e dissipatori di energia, correnti inferiori fermaruote con distanziatore e rinforzo in piatto 70 x 5 posto in diagonale tra le due fasce; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari al collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (E.R.)</p>	m.	198,83
C01.028.040	<p>Barriera di sicurezza in acciaio S235JR, retta, livello di contenimento H4 su manufatto in calcestruzzo</p> <p>Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN</p>	m.	345,78

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C01.028.045	<p>10025 zincato a caldo, retta, livello di contenimento H4 conforme al DM 2367 del 21/06/04, posizionata su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda spessore 3 mm e trave a C spessore 4 mm fissate su pali di sostegno altezza 1535 mm con piastra alla base, posti ad interasse 1333 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 460 mm e dissipatori di energia, tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della trave a C, corrente inferiore fermaruote fissato ai pali di sostegno con distanziatori e tubi di rinforzo posti in diagonale tra trave e tirante; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari al collegamento dei vari elementi, le basi in calcestruzzo per il collocamento dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (E.R.)</p>	m.	292,42
C01.028.045	<p>Sovrapprezzo per tratti curvi di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR per doppia onda</p> <p>Sovrapprezzo per tratti curvi di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo per doppia onda (E.R.)</p> <p>b raggio 0,50 ÷ 5,00 m</p> <p>raggio 0,50 ÷ 5,00 m (E.R.)</p>	m.	25,30
C01.028.050	<p>c raggio 5,00 ÷ 40,00 m</p> <p>raggio 5,00 ÷ 40,00 m (E.R.)</p>	m.	12,65
C01.028.050	<p>Sovrapprezzo per tratti curvi di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR per tripla onda</p> <p>Sovrapprezzo per tratti curvi di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR per tripla onda</p> <p>b raggio 0,50 ÷ 5,00 m</p> <p>raggio 0,50 ÷ 5,00 m (E.R.)</p>	m.	37,95
C01.028.050	<p>c raggio 5,00 ÷ 40,00 m</p> <p>raggio 5,00 ÷ 40,00 m</p>	m.	18,98
B.1.04.10	<p>Barriera antiurto prefabbricata in calcestruzzo cementizio vibrocompresso armato, confezionato con cemento tipo 42.5</p> <p>Barriera antiurto prefabbricata in calcestruzzo cementizio vibrocompresso armato, confezionato con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume vagliati e lavati, aventi la sezione opportunamente sagomata, con pareti a faccia vista. Nel prezzo è compresa anche l'armatura del manufatto, che dovrà essere eseguita secondo la sezione trasversale, ed i vari elementi di armatura collegati nel senso longitudinale, eventuali catarifrangenti opportunamente distanziati, il trasporto sul luogo di impiego, la posa in opera mediante opportuni ancoraggi ed ogni altro onere e/o magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte (LAZIO)</p> <p>a del tipo da porre al centro della strada, con profilo denominato NEW JERSEY, alta 81 cm circa</p> <p>del tipo da porre al centro della strada, con profilo denominato NEW JERSEY, alta 81 cm circa, sagomata in entrambe le</p>	m.	18,98

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	facce, con dimensione di 60 cm alla base di appoggio 15 cm in sommità (LAZIO)	m.	256,38
	b del tipo da porre lateralmente alla strada, lungo il senso di marcia, alta 81 cm circa del tipo da porre lateralmente alla strada, lungo il senso di marcia, alta 81 cm circa, con una faccia verticale e l'altra sagomata, con dimensioni di 37 cm alla base di appoggio 15 cm in sommità (LAZIO)	m.	228,12
B.1.04.11	Sostituzione di tratti danneggiati di barriera antiurto compresa la rimozione dei tratti da sostituire e il trasporto Sostituzione di tratti danneggiati di barriera antiurto compresa la rimozione dei tratti da sostituire e il trasporto nell'ambito del cantiere dei materiali di risulta (LAZIO)		
	a del tipo da porre al centro della strada, con profilo denominato NEW JERSEY, alta 81 cm circa del tipo da porre al centro della strada, con profilo denominato NEW JERSEY, alta 81 cm circa, sagomata in entrambe le facce, con dimensione di 60 cm alla base di appoggio 15 cm in sommità (LAZIO)	m.	302,14
	b del tipo da porre lateralmente alla strada, lungo il senso di marcia, alta 81 cm circa del tipo da porre lateralmente alla strada, lungo il senso di marcia, alta 81 cm circa, con una faccia verticale e l'altra sagomata, con dimensioni di 37 cm alla base di appoggio e 15 cm in sommità (LAZIO)	m.	268,21
	MARCIAPIEDI		
C01.034.005	Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato dello spessore finito di 10 cm Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura (E.R.)	mq	11,34
C01.034.010	Marciapiede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm Marciapiede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura (E.R.)	mq	10,35
C01.034.015	Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura (E.R.)	mq	11,36
C01.034.020	Marciapiede o vialetto pedonale pavimentato con ghiaietto con spessore di 3 cm su massetto Marciapiede o vialetto pedonale pavimentato con ghiaietto con spessore di 3 cm su massetto di cretoni spessore 15 cm, compreso scavo a mano cassonetto, trasporto terra allo scarico e rullatura piano posa, massetto e ghiaietto	mq	37,52
	CIGLI E CORDOLI		
C01.037.005	Cigli per marciapiedi, in opera, in granito grigio a spacco naturale Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: (E.R.)		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	
C01.037.010	a della sezione di 10 x 25 cm della sezione di 10 x 25 cm (E.R.)	m.	57,45	
	b della sezione di 12 x 25 cm della sezione di 12 x 25 cm (E.R.)	m.	60,56	
	c della sezione di 15 x 25 cm della sezione di 15 x 25 cm (E.R.)	m.	63,17	
	d della sezione di 20 x 25 cm della sezione di 20 x 25 cm (E.R.)	m.	75,02	
	e della sezione di 30 x 25 cm della sezione di 30 x 25 cm (E.R.)	m.	84,46	
C01.037.015	Cigli per marciapiedi, in opera, in granito grigio inclinati Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio inclinati, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: (E.R.)			
	a larghezza 10 cm larghezza 10 cm (E.R.)	m.	62,29	
	b larghezza 12 cm larghezza 12 cm (E.R.)	m.	66,15	
	c larghezza 15 cm larghezza 15 cm (E.R.)	m.	69,43	
	d larghezza 20 cm larghezza 20 cm (E.R.)	m.	84,23	
	e larghezza 30 cm larghezza 30 cm (E.R.)	m.	95,96	
	Cigli per marciapiedi, in opera, in granito grigio curvi, raggio < 100 cm: Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio < 100 cm: (E.R.)			
	a 10 x 25 cm 10 x 25 cm (E.R.)	cad	76,85	
	b 12 x 25 cm 12 x 25 cm (E.R.)	cad	83,04	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	
C01.037.020	c 15 x 25 cm 15 x 25 cm (E.R.)	cad	88,24	
	d 20 x 25 cm 20 x 25 cm (E.R.)	cad	111,83	
	e 30 x 25 cm 30 x 25 cm (E.R.)	cad	130,50	
	Cigli per marciapiedi, in opera, in granito grigio curvi, raggio 100 ÷ 500 cm: Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio 100 ÷ 500 cm: (E.R.)			
	a 10 x 25 cm 10 x 25 cm (E.R.)	cad	72,96	
C01.037.025	b 12 x 25 cm 12 x 25 cm (E.R.)	cad	78,56	
	c 15 x 25 cm 15 x 25 cm (E.R.)	cad	83,21	
	d 20 x 25 cm 20 x 25 cm (E.R.)	cad	104,50	
	e 30 x 25 cm 30 x 25 cm (E.R.)	cad	121,29	
	Cigli per marciapiedi, in opera, in granito grigio curvi, raggio > 500 cm: Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio > 500 cm: (E.R.)			
a 10 x 25 cm 10 x 25 cm (E.R.)	cad	65,20		
b 12 x 25 cm 12 x 25 cm	cad	69,54		
c 15 x 25 cm 15 x 25 cm (E.R.)	cad	73,17		
d 20 x 25 cm				

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C01.037.030	20 x 25 cm (E.R.)	cad	89,76
	e 30 x 25 cm		
	30 x 25 cm (E.R.)	cad	102,88
	Cigli per marciapiedi, in opera, in granito grigio con bocca di lupo Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio con bocca di lupo, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: (E.R.)		
	a 10 x 25 cm	cad	85,02
	10 x 25 cm		
	b 12 x 25 cm	cad	88,17
	12 x 25 cm (E.R.)		
	c 15 x 25 cm	cad	90,78
	15 x 25 cm (E.R.)		
d 20 x 25 cm	cad	102,64	
20 x 25 cm (E.R.)			
e 30 x 25 cm	cad	112,07	
30 x 25 cm (E.R.)			
C01.037.035	Passo carraio composto da pezzi speciali in granito Passo carraio composto da pezzi speciali in granito con parti a vista bocciardate posti in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione in conglomerato di cemento tipo 32,5: (E.R.)	cad	128,16
	a plinti laterali 40 x 40 x 25 cm, valutato a coppia plinti laterali 40 x 40 x 25 cm, valutato a coppia (E.R.)		
	b plinti laterali 50 x 50 x 25 cm, valutato a coppia plinti laterali 50 x 50 x 25 cm, valutato a coppia (E.R.)	cad	148,15
	c soglia centrale inclinata 42 x 100 x 8/10 cm soglia centrale inclinata 42 x 100 x 8/10 cm (E.R.)		
	d soglia centrale inclinata 52 x 100 x 8/10 cm soglia centrale inclinata 52 x 100 x 8/10 cm (E.R.)	cad	102,18
C.01.037.040	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, a sezione rettangolare Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: (E.R.)		
a 6 x 20 x 100 cm			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	6 x 20 x 100 cm (E.R.)	cad	11,83
b	8 x 25 x 100 cm		
	8 x 25 x 100 cm (E.R.)	cad	13,20
c	10 x 25 x 100 cm		
	10 x 25 x 100 cm (E.R.)	cad	14,40
d	12 x 25 x 100 cm		
	12 x 25 x 100 cm (E.R.)	cad	15,48
e	15 x 25 x 100 cm		
	15 x 25 x 100 cm (E.R.)	cad	18,04
C.01.037.045	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, a sezione trapezoidale:		
	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale:		
a	8 x 20 x 100 cm		
	8 x 20 x 100 cm (E.R.)	cad.	12,61
b	10 x 25 x 100 cm		
	10 x 25 x 100 cm (E.R.)	cad.	14,86
c	12 x 25 x 100 cm		
	12 x 25 x 100 cm (E.R.)	cad.	15,98
d	20 x 25 x 100 cm		
	20 x 25 x 100 cm (E.R.)	cad.	20,46
B.1.06.7	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibrocompresso, con cementi tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume		
	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibrocompresso, con cementi tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati. smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sagomati, forniti e posti in opera su sottostante corsolo di fondazione (non compreso nel prezzo) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura (LAZIO)		
a	dalla sezione 10 x 20 cm dalla sezione 10 x 20 cm (LAZIO)	m.	11,32
b	dalla sezione 12 x 25cm dalla sezione 12 x 25cm (LAZIO)	m.	12,76
c	dalla sezione 25 x 20 cm dalla sezione 25 x 20 cm (LAZIO)	m.	17,86
C.01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, dimensioni di 12-16x25 cm		
	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mmq per l'appoggio e il		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
CC.01	rinfianco, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte	m.	45,50
	Fornitura e posa in opera di cordonate di porfido su letto di malta di cemento Fornitura e posa in opera di cordonate di porfido su letto di malta di cemento, compresa la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta grassa di cemento: (PREZZO INT.)		
	a) binderi medi - testa cm . 12 a) binderi medi - testa cm . 12 (PREZZO INT.)	ml	46,83
	b) binderi giganti - testa cm. 14 b) binderi giganti - testa cm. 14 (PREZZO INT.)	ml	47,89
	SEGNALETICA VERTICALE - SOLA FORNITURA		
C.01.043.010	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, in lamiera di alluminio, rifrangenza classe I Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I: (E.R.)		
	a lato 60 cm lato 60 cm (E.R.)	cad	23,89
	b lato 90 cm lato 90 cm	cad	37,19
C.01.043.020	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, in lamiera di alluminio, rifrangenza classe II Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, in lamiera di alluminio, rifrangenza classe II (E.R.)		
	a lato 60 cm lato 60 cm (E.R.)	cad	30,19
	b lato 90 cm lato 90 cm (E.R.)	cad	52,06
C.01.043.030	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare, in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig.II 38/39 Art. 108 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: (E.R.)		
	a lato 60 cm con pannello integrativo 18 x 53 cm lato 60 cm con pannello integrativo 18 x 53 cm (E.R.)	cad	45,33
	b lato 90 cm con pannello integrativo 27 x 80 cm		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.01.043.040	lato 90 cm con pannello integrativo 27 x 80 cm (E.R.) Segnali di "preavviso di dare la precedenza" con pannello integrativo in alluminio 25/10, rifrangenza classe II Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 38/39 Art. 108 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: (E.R.) a lato 60 cm con pannello integrativo 18 x 53 cm	cad	68,78
	lato 60 cm con pannello integrativo 18 x 53 cm (E.R.) b lato 90 cm con pannello integrativo 27 x 80 cm	cad.	55,39
C.01.043.040	lato 90 cm con pannello integrativo 27 x 80 cm (E.R.) Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" in lamiera di alluminio 25/10: classe II Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 37 Art. 107 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 37 Art. 107 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di alluminio 25/10: (E.R.)	cad.	91,96
C.01.043.050.a	diametro 60 cm diametro 60 cm (E.R.)	cad	55,92
C.01.043.050.b	diametro 90 cm diametro 90 cm (E.R.)	cad	122,59
C.01.043.060	Segnale di "diritto di precedenza" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: Segnale di "diritto di precedenza" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma romboidale: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: (E.R.) a lato 40 cm	cad	27,48
	lato 40 cm (E.R.) b lato 60 cm	cad	46,90
	lato 60 cm (E.R.) c lato 90 cm	cad	71,66
C.01.043.070	lato 90 cm (E.R.) Segnale di "diritto di precedenza" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II Segnale di "diritto di precedenza" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II (E.R.) a lato 40 cm	cad	71,66

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.01.043.080	lato 40 cm (E.R.)	cad	33,60
	b lato 60 cm		
	lato 60 cm (E.R.)	cad	61,78
C.01.043.080	c lato 90 cm		
	lato 90 cm (E.R.)	cad	145,08
	Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I:		
	Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 45 Art. 114 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma quadrata: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: (E.R.)		
C.01.043.090	a lato 40 cm		
	lato 40 cm (E.R.)	cad	25,20
	b lato 60 cm		
C.01.043.090	lato 60 cm (E.R.)	cad	45,06
	c lato 90 cm		
	lato 90 cm (E.R.)	cad	105,88
C.01.043.090	Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II:		
	Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 45 Art. 114 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma quadrata: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: (E.R.)		
	a lato 40 cm		
C.01.043.100	lato 40 cm	cad	31,59
	b lato 60 cm		
	lato 60 cm	cad	59,94
C.01.043.100	c lato 90 cm		
	lato 90 cm	cad	138,78
	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I:		
	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: (E.R.)		
C.01.043.100	a diametro 40 cm		
	diámetro 40 cm (E.R.)	cad	23,19

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.01.043.110	b diametro 60 cm diametro 60 cm (E.R.)	cad	35,79
	c diametro 90 cm diametro 90 cm (E.R.)	cad	87,85
C.01.043.115	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: (E.R.)		
	a diametro 40 cm diametro 40 cm (E.R.)	cad	29,75
	b diametro 60 cm diametro 60 cm (E.R.)	cad	50,49
C.01.043.125	c diametro 90 cm diametro 90 cm (E.R.)	cad	120,75
	Segnali di "passo carrabile", in lamiera di alluminio 10/10, rifrangenza classe I Segnali di "passo carrabile", con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 78 Art 120 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare 25 x 45 cm, in lamiera di alluminio 10/10, rifrangenza classe I (E.R.)	cad	7,88
C.01.043.135	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 78-79a,b,c, fig. Il 77 Art 120 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: (E.R.)		
	a 40 x 60 cm 40 x 60 cm (E.R.)	cad	35,79
	b 60 x 90 cm 60 x 90 cm	cad	66,24
	c 90 x 135 cm 90 x 135 cm	cad	182,09

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 78-79a,b,c, fig. II 77 Art 120 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: (E.R.)</p>		
C.01.043.145	<p>a 40 x 60 cm 40 x 60 cm (E.R.)</p>	cad	45,50
	<p>b 60 x 90 cm 60 x 90 cm</p>	cad	87,85
	<p>c 90 x 135 cm 90 x 135 cm (E.R.)</p>	cad	260,05
C.01.043.145	<p>Pannello integrativo di "distanza" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I:</p> <p>Pannello integrativo di "distanza" con sciolatura perimetrali di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (modello II 1 Art. 83 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada) integrato al segnale di "preavviso di parcheggio": in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: (E.R.)</p>		
	<p>a 40 x 20 cm 40 x 20 cm (E.R.)</p>	cad	19,60
	<p>b 60 x 20 cm 60 x 20 cm (E.R.)</p>	cad	24,40
	<p>c 90 x 30 cm 90 x 30 cm (E.R.)</p>	cad	51,36
C.01.043.155	<p>Pannello integrativo di "distanza" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II:</p> <p>Pannello integrativo di "distanza" con sciolatura perimetrali di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (modello II 1 Art. 83 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada) integrato al segnale di "preavviso di parcheggio": in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: (E.R.)</p>		
	<p>a 40 x 20 cm 40 x 20 cm (E.R.)</p>	cad	22,75
	<p>b 60 x 20 cm 60 x 20 cm (E.R.)</p>	cad	28,88
	<p>c 90 x 30 cm 90 x 30 cm (E.R.)</p>	cad	62,21
C.01.043.165	<p>Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I:</p> <p>Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.01.043.175	Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma quadrata: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: (E.R.) a lato 40 cm lato 40 cm (E.R.)	cad	27,96
	b lato 60 cm lato 60 cm (E.R.)	cad	50,05
	c lato 90 cm lato 90 cm (E.R.)	cad	116,73
C.01.043.200	Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 79/d, fig. Il 76 Art. 120 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma quadrata: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: (E.R.) a lato 40 cm lato 40 cm (E.R.)	cad	35,35
	b lato 60 cm lato 60 cm	cad	66,24
	c lato 90 cm lato 90 cm (E.R.)	cad	153,21
C.01.043.210	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani, delle dimensioni di 170 x 50 Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani, delle dimensioni di 170 x 50 cm con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione): (E.R.) b in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I (E.R.)	mq	168,96
	d in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II (E.R.)	mq	220,33
C.01.043.210	Segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I Segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 294 Art. 134 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: (E.R.) a 100 x 20 cm 100 x 20 cm (E.R.)\	cad	40,60
	b 125 x 25 cm		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.01.043.220	125 x 25 cm (E.R.)	cad	65,36
	c 150 x 30 cm		
	150 x 30 cm	cad	92,84
	Segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II Segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 294 Art. 134 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 150 x 30 cm		
a 100 x 20 cm	cad	52,24	
100 x 20 cm (E.R.)			
C.01.043.230	b 125 x 25 cm	cad	85,14
	125 x 25 cm (E.R.)		
	c 150 x 30 cm	cad	119,50
	150 x 30 cm (E.R.)		
Segnale di direzione extraurbano in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I Segnale di direzione extraurbano con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 249 Art. 128 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), a forma di freccia: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: (E.R.)	cad	108,59	
a 150 x 40 cm			
150 x 40 cm (E.R.)	cad	168,96	
b 170 x 50 cm			
C.01.043.240	170 x 50 cm (E.R.)	cad	80,24
	c 130 x 30 cm		
	130 x 30 cm (E.R.)	cad	145,08
	Segnale di direzione extraurbano in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II Segnale di direzione extraurbano con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 249 Art. 128 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), a forma di freccia: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: (E.R.)		
a 150 x 40 cm	cad	145,08	
150 x 40 cm (E.R.)			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.01.043.250	b 170 x 50 cm 170 x 50 cm (E.R.)	cad	220,33
	c 130 x 30 cm 130 x 30 cm (E.R.)	cad	104,13
	Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: (E.R.)		
C.01.043.260	a 40 x 60 cm 40 x 60 cm (E.R.)	cad	35,79
	b 60 x 90 cm 60 x 90 cm (E.R.)	cad	66,24
	c 90 x 135 cm 90 x 135 cm (E.R.)	cad	182,09
C.01.043.270	Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: (E.R.)		
	a 40 x 60 cm 40 x 60 cm	cad	45,50
	b 60 x 90 cm 60 x 90 (E.R.)	cad	87,85
C.01.043.270	c 90 x 135 cm 90 x 135 cm (E.R.)	cad	260,05
	Segnale di "localizzazione territoriale" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: Segnale di "localizzazione territoriale" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 295 Art. 134 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: (E.R.)		
	a 60 x 20 cm 60 x 20 cm (E.R.)	cad	24,33
	b 90 x 30 cm 90 x 30 cm (E.R.)	cad	51,80

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.01.043.280	c 135 x 45 cm 135 x 45 cm (E.R.)	cad	103,16
	Segnale di "localizzazione territoriale" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: Segnale di "localizzazione territoriale" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 295 Art. 134 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: (E.R.)		
	a 60 x 20 cm 60 x 20 cm (E.R.)	cad	28,88
C.01.043.290	b 90 x 30 cm 90 x 30 cm (E.R.)	cad	62,21
	c 135 x 45 cm 135 x 45 cm (E.R.)	cad	128,01
	Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" in lamiera di alluminio 25/10, delle dimensioni di: Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 294-296-297 Art. 134 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare con solo simbolo rifrangente in classe I: in lamiera di alluminio 25/10, delle dimensioni di: (E.R.)		
	a 100 x 20 cm 100 x 20 cm (E.R.)	cad	40,60
	b 125 x 25 cm 125 x 25 cm (E.R.)	cad	65,36
C.01.043.300	c 150 x 30 cm 150 x 30 cm (E.R.)	cad	92,84
	Segnali di "uso corsie" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: Segnali di "uso corsie" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 337/340 Art. 135 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: (E.R.)		
	a 90 x 90 cm 90 x 90 cm (E.R.)	cad	116,73
	b 120 x 120 cm 120 x 120 cm (E.R.)	cad	215,43

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.01.043.310	c 200 x 200 cm 200 x 200 cm (E.R.)	cad	741,74
	Segnali di "uso corsie" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: Segnali di "uso corsie" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 337/340 Art. 135 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: (E.R.)		
	a 90 x 90 cm 90 x 90 cm	cad	153,21
	b 120 x 120 cm 120 x 120 cm (E.R.)	cad	279,39
C.01.043.315	c 200 x 200 cm 200 x 200 cm (E.R.)	cad	983,24
	Segnale di "senso unico" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro Segnale di "senso unico" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 348/349 Art. 135 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), parallelo 100 x 25 cm: (E.R.)		
	b in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I (E.R.)	cad	43,75
C.01.043.325	d in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II (E.R.)	cad	54,08
	Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: (E.R.)		
C.01.043.325	a 33 x 17 cm 33 x 17 cm (E.R.)	cad	11,73
	b 50 x 25 cm 50 x 25 cm (E.R.)	cad	16,89
	c 75 x 33 cm 75 x 33 cm (E.R.)	cad	45,50
C.01.043.335	Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: in		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.01.043.345	lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: (E.R.) a 53 x 18 cm 53 x 18 cm (E.R.)	cad	16,19
	b 50 x 25 cm 50 x 25 cm (E.R.)	cad	27,47
	c 75 x 33 cm 75 x 33 cm (E.R.)	cad	65,80
C.01.043.355	Pannelli integrativi di segnalazione "inizio, continuazione, fine" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I Pannelli integrativi di segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. Il 5 Art. 83 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: (E.R.) a 10 x 25 cm 10 x 25 cm (E.R.)	cad	9,45
	b 15 x 35 cm 15 x 35 cm (E.R.)	cad	11,28
	c 25 x 50 cm 25 x 50 cm (E.R.)	cad	16,71
C.01.043.360	Pannelli integrativi di segnalazione "inizio, continuazione, fine" in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II Pannelli integrativi di segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. Il 5 Art. 83 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: (E.R.) a 10 x 25 cm 10 x 25 cm (E.R.)	cad	12,16
	b 15 x 35 cm 15 x 35 cm (E.R.)	cad	14,88
	c 25 x 50 cm 25 x 50 cm (E.R.)	cad	27,48
C.01.043.360	Croce di Sant'Andrea in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: Croce di Sant'Andrea (fig. Il 10/a,b,c,d Art. 87 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada) per la segnalazione di binari senza barriere: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: (E.R.) a croce singola croce singola (E.R.)	cad	201,43

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.01.043.365	b croce doppia croce doppia (E.R.)	cad	341,60
	Croce di Sant'Andrea in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: Croce di Sant'Andrea (fig. II 10/a,b,c,d Art. 87 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada) per la segnalazione di binari senza barriere: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: (E.R.)		
C.01.043.366	a croce singola croce singola (E.R.)	cad	266,79
	b croce doppia croce doppia (E.R.)	cad	442,05
C.01.043.366	Pannelli distanziometrici delle dimensioni di 35 x 135 cm: Pannelli distanziometrici (fig. II 11/a,b,c Art. 87 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada) per segnalare dell'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35 x 135 cm: (E.R.)		
	c lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I (E.R.)	cad	73,41
C.01.046.005	d lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II (E.R.)	cad	92,40
	SEGNALI COMPLEMENTARI - SOLA FORNITURA Delineatori normali di margine Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173) per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada:(E.R.)		
C.01.046.010	a monofacciale ad un catadiottro monofacciale ad un catadiottro (E.R.)	cad	11,73
	b bifacciale bianco/rosso a due catadiotti bifacciale bianco/rosso a due catadiotti (E.R.)	cad	14,00
C.01.046.010	c bifacciale bianco/rosso a due catadiotti bifacciale bianco/rosso a due catadiotti (E.R.)	cad	11,73
	Delineatore per gallerie, in alluminio 20 x 80 cm, completo di paletto (in osservanza del Regolamento di attuazione del Delineatore per gallerie, in alluminio 20 x 80 cm, completo di paletto (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 464 Art 174): (E.R.)		
	a monofacciale rifrangenza classe I monofacciale rifrangenza classe I (E.R.)	cad	43,75
	b monofacciale rifrangenza classe II		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	monofacciale rifrangenza classe II (E.R.)	cad	50,49
	c bifacciale rifrangenza classe I		
	bifacciale rifrangenza classe I (E.R.)	cad	48,65
	d bifacciale rifrangenza classe II		
	bifacciale rifrangenza classe II (E.R.)	cad	54,51
C.01.046.015	Delineatore per strade di montagna, altezza 330 mm Delineatore per strade di montagna, altezza 330 mm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 465 Art 174), per l'individualizzazione del tracciato in caso di neve, rifrangenza classe I: (E.R.)		
	a in tubolare di ferro diametro 48 mm		
	in tubolare di ferro diametro 48 mm (E.R.)	cad.	38,33
	b in polietilene diametro 50 mm		
	in polietilene diametro 50 mm (E.R.)	cad.	38,33
C.01.046.020	Delineatore speciale di ostacolo in alluminio, di colore giallo delle dimensioni di 50 x 40 cm Delineatore speciale di ostacolo in alluminio, di colore giallo delle dimensioni di 50 x 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico: (E.R.)		
	a rifrangenza classe I		
	rifrangenza classe I (E.R.)	cad	35,35
	b rifrangenza classe II		
	rifrangenza classe II (E.R.)	cad	43,75
C.01.049.005	SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOSTEGNI E MONTAGGI Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo:		
	Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: (E.R.)		
	b altezza 3,00 m		
	altezza 3,00 m (E.R.)	cad	81,22
	c altezza 3,30 m		
	altezza 3,30 m (E.R.)	cad	84,15
	d altezza 3,50 m		
	altezza 3,50 m (E.R.)	cad	86,09
	e altezza 6,00 m		
	altezza 6,00 m (E.R.)	cad	154,51
C.01.049.010	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo:		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
S.S.01	b Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: (E.R.) altezza 3,00 m	cad	85,84
	altezza 3,00 m (E.R.)		
	c altezza 3,30 m	cad	88,43
	altezza 3,30 m (E.R.)		
	d altezza 3,50 m	cad	91,60
	altezza 3,50 m (E.R.)		
e altezza 6,00 m	cad	160,29	
altezza 6,00 m (E.R.)			
C.01.049.015	Paletto sagomato zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento: Paletto sagomato zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: (PREZZO INT.)	cad	
	a altezza 3,00 m		
	altezza 3,00 m (PREZZO INT.)		
	b altezza 3,30 m		
	altezza 3,30 m (PREZZO INT.)		
	c altezza 3,50 m		
d altezza 6,00 m	cad	180,75	
altezza 6,00 m (PREZZO INT.)			
C.01.049.015	Delineatore per strade di montagna, altezza 330 mm Delineatore per strade di montagna, altezza 330 mm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 465 Art 174), per l'individualizzazione del tracciato in caso di neve, rifrangenza classe I, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: (E.R.)	cad	102,88
	a in tubolare di ferro diametro 48 mm		
	in tubolare di ferro diametro 48 mm (E.R.)		
C.01.049.020	b in polietilene diametro 50 mm con puntale	cad	102,88
	in polietilene diametro 50 mm con puntale (E.R.)		
C.01.049.020	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, montato su sostegno tubolare Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in moplen, montato su sostegno tubolare, compresa la realizzazione del basamento in cls: (E.R.)	cad	106,85
	a diametro 50 cm		
	diametro 50 cm (E.R.)		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.01.049.025	b diametro 60 cm diametro 60 cm (E.R.)	cad	112,22
	c diametro 70 cm diametro 70 cm (E.R.)	cad	130,67
	d diametro 80 cm diametro 80 cm (E.R.)	cad	152,70
	e diametro 90 cm diametro 90 cm (E.R.)	cad	166,60
	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, montato su mensola a muro Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in mopen, montato su mensola a muro: (E.R.)		
C.01.049.030	a diametro 50 cm diametro 50 cm (E.R.)	cad	79,76
	b diametro 60 cm diametro 60 cm (E.R.)	cad	85,10
	c diametro 70 cm diametro 70 cm (E.R.)	cad	103,53
	d diametro 80 cm diametro 80 cm (E.R.)	cad	125,66
	e diametro 90 cm diametro 90 cm (E.R.)	cad	139,49
Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco (E.R.)	cad	5,70	
TOS22_04.E07.005 .001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura di sostegni, a palo, ad arco o a mensola Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. (TOSCANA)	cad	28,40
TOS22_04.E07.005 .002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura di segnali su appositi sostegni Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.	cad	6,68
C.01.052.005	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: (E.R.)</p> <p>a per strisce da 12 cm</p> <p>per strisce da 12 cm (E.R.)</p> <p>b per strisce da 15 cm</p> <p>per strisce da 15 cm (E.R.)</p> <p>c per strisce da 20 cm</p> <p>per strisce da 20 cm (E.R.)</p> <p>d per strisce da 25 cm</p> <p>per strisce da 25 cm (E.R.)</p>	<p>m.</p> <p>m.</p> <p>m.</p> <p>m.</p> <p>m.</p>	<p>0,73</p> <p>0,91</p> <p>1,22</p> <p>1,52</p>
C.01.052.010	<p>Ripasso di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali o trasversali</p> <p>Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,3 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale: (E.R.)</p> <p>a per strisce da 12 cm</p> <p>per strisce da 12 cm (E.R.)</p> <p>b per strisce da 15 cm</p> <p>per strisce da 15 cm (E.R.)</p> <p>c per strisce da 20 cm</p> <p>per strisce da 20 cm (E.R.)</p> <p>d per strisce da 25 cm</p> <p>per strisce da 25 cm (E.R.)</p>	<p>m.</p> <p>m.</p> <p>m.</p> <p>m.</p> <p>m.</p>	<p>0,60</p> <p>0,75</p> <p>1,00</p> <p>1,25</p>
C.01.052.015	<p>Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra</p> <p>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: (E.R.)</p> <p>a per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq</p> <p>per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq (E.R.)</p> <p>b ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq</p> <p>ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq (E.R.)</p>	<p>mq</p> <p>mq</p>	<p>5,41</p> <p>4,30</p>
C.01.052.020	<p>Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: (E.R.)</p> <p>a per nuovo impianto</p> <p>per nuovo impianto (E.R.)</p>	mq	4,30
C.01.052.025	<p>b ripasso di impianto esistente</p> <p>ripasso di impianto esistente (E.R.)</p> <p>Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato</p> <p>Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm: (E.R.)</p> <p>a per strisce da 12 cm</p> <p>per strisce da 12 cm (E.R.)</p>	mq	4,19
	<p>b per strisce da 15 cm</p> <p>per strisce da 15 cm (E.R.)</p>	m.	0,49
	<p>c per strisce da 20 cm</p> <p>per strisce da 20 cm (E.R.)</p>	m.	0,62
	<p>d per strisce da 25 cm</p> <p>per strisce da 25 cm (E.R.)</p>	m.	0,81
C.01.052.030	<p>Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato</p> <p>Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore sugli elementi litoidi di 2 mm: (E.R.)</p> <p>a per strisce da 12 cm</p> <p>per strisce da 12 cm (E.R.)</p>	m.	1,03
	<p>b per strisce da 15 cm</p> <p>per strisce da 15 cm (E.R.)</p>	m.	0,54
	<p>c per strisce da 20 cm</p> <p>per strisce da 20 cm (E.R.)</p>	m.	0,68
	<p>d per strisce da 25 cm</p> <p>per strisce da 25 cm (E.R.)</p>	m.	0,91
C.01.052.035	<p>Ripasso di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali in termospruzzato su tappeto normale o fonoassorb</p> <p>Ripasso di segnaletica orizzontale costituita da strisce</p>	m.	1,14

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	longitudinali in termospruzzato plastico su tappeto normale o fonoassorbente, a norma UNI EN 1436, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/mq, contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm: (E.R.)		
	a per strisce da 12 cm per strisce da 12 cm (E.R.)	m.	0,44
	b per strisce da 15 cm per strisce da 15 cm (E.R.)	m.	0,56
	c per strisce da 20 cm per strisce da 20 cm (E.R.)	m.	0,73
	d per strisce da 25 cm per strisce da 25 cm (E.R.)	m.	0,93
C.01.052.040	Segnaletica orizzontale costituita da strisce orizzontali realizzate in termocolato plastico tipo "sonoro" Segnaletica orizzontale costituita da strisce orizzontali realizzate in termocolato plastico tipo "sonoro", in quantità pari a 6 kg/mq, ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C: (E.R.)		
	a spessore finito compreso tra 4,50 e 5,00 mm spessore finito compreso tra 4,50 e 5,00 mm (E.R.)	mq	17,70
	b spessore finito non superiore a 3,00 mm spessore finito non superiore a 3,00 mm (E.R.)	mq	14,07
C.01.052.045	Segnaletica orizzontale in laminato elastoplastico rifrangente, di colore bianco, in opera con adesivo Segnaletica orizzontale in laminato elastoplastico rifrangente, di colore bianco, in opera con adesivo, compreso ogni onere per il tracciamento e la pulizia della zona da trattare: (E.R.)		
	a larghezza 12 cm larghezza 12 cm (E.R.)	m.	7,52
	b larghezza 15 cm larghezza 15 cm (E.R.)	m.	8,74
	c larghezza 25 cm larghezza 25 cm (E.R.)	m.	11,81
C.01.052.070	Cordolo delimitatore in mescola di gomma naturale vulcanizzata, inserti in laminato elastoplastico rifrangenti giallo Cordolo delimitatore in mescola di gomma naturale vulcanizzata, inserti in laminato elastoplastico rifrangenti giallo, di colore nero o giallo, altezza 45 mm delle dimensioni di 130 x 1.000 mm, per corsie preferenziali, aiuole spartitraffico e/o delimitazioni varie compreso il fissaggio mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile (E.R.)	cad	92,17
	RIPARAZIONE LOCALIZZATA		
C.01.055.010	Riparazione localizzata dello strato di usura di		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
RL.01	<p>pavimentazione, per uno spessore fino a 3 cm Riparazione localizzata dello strato di usura di pavimentazione, per uno spessore fino a 3 cm, con fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) costituito da miscela di misto granulare, prevalentemente di frantumazione, di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm resistenza LA = 20 impastato a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 in dosaggio totale del 4,8% su miscela con attivanti di adesione, compresa la mano di attacco con emulsione bituminosa modificata 60% (C60 BP 3), la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte (E.R.)</p> <p>Ripristino di piccole porzioni (fino a 30 mq) di marciapiedi in conglomerato bituminoso su fondazione di calcestruzzo Ripristino di piccole porzioni (fino a 30 mq) di marciapiedi in conglomerato bituminoso su fondazione di calcestruzzo, formato da uno strato superiore di usura dello spessore di cm. 2- 3 e da uno strato sottostante in calcestruzzo dosato a q.li 2,50 di cemento tipo 325 dello spessore di cm 8, compreso l'onere della pulizia e il trattamento della superficie di posa del tappetino di usura con mano d'attacco di Kg. 0,300 di emulsione bituminosa per mq di superficie, nonchè il trattamento di superficie del manto in conglomerato, cilindrato, con Kg. 0,500 di emulsione bituminosa saturata con sabbia lavata. (PREZZO INT.)</p>	mq	11,19
RL.02	<p>Ripristino di piccole porzioni (fino a 30 mq) di marciapiedi in autobloccanti di cemento Ripristino di piccole porzioni (fino a 30 mq) di marciapiedi in autobloccanti di cemento, compresa la rimozione dei conci con eventuale pulitura ed il loro temporaneo accatastamento, la demolizione e pulitura del massetto ammalorato -se presente-, la compattazione del fondo con eventuale integrazione di misto stabilizzato bagnato e rullato, la formazione del massetto di sottofondo a ripristino dell'esistente -se presente-, la ricollocazione dei conci rimossi, la saturazione con sabbia eventualmente anche ampliandosi alla pavimentazione circostante ad intasamento delle fessure e battitura. (PREZZO INT.)</p>	mq	65,00
RL.03	<p>Ripristino di piccole porzioni (fino a 30 mq) di marciapiedi in palladiana di porfido Ripristino di piccole porzioni (fino a 30 mq) di marciapiedi in palladiana di porfido, compresa la rimozione della pavimentazione ammalorata con pulitura delle piastre riutilizzabili ed accatastamento temporaneo, la demolizione e pulitura della parte di sottofondo in cls ammalorato, la compattazione del fondo con eventuale integrazione di misto stabilizzato bagnato e rullato, la formazione del piano di allettamento in cls con fornitura e posa di rete elettrosaldata, se necessaria, la posa della pavimentazione precedentemente rimossa, compresa eventuale fornitura di piastre del tutto simili alle esistenti in ragione del 20%, a sostituzione del materiale non riutilizzabile. (PREZZO INT.)</p>	mq	89,10
RL.04	<p>Ripristino di piccole porzioni (fino a 15 m consecutivi) di filette e cordonature, in cls o porfido Ripristino di piccole porzioni (fino a 15 m consecutivi) di filette e cordonature, in cls o porfido, compresa la rimozione dei conci ammalorati con pulitura di quelli riutilizzabili ed accatastamento temporaneo, la demolizione e pulitura della parte di fondazione/plinto ammalorata, la formazione della nuova fondazione in cls e posa dei conci rimossi in continuità con il cordolo esistente, compresa eventuale fornitura e posa di binderi del tutto simili agli esistenti, in ragione del 20 %, a sostituzione del materiale non riutilizzabile. (PREZZO INT.)</p>	ml	124,90
			40,25

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.01.058.005	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici per uno spessore di 30 cm Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore di 30 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza (E.R.)	mq	4,70
C.01.058.010	Demolizione di massicciata stradale per grandi superfici eseguita con mezzi meccanici mediante scarificazione/fresatura Demolizione di massicciata stradale per grandi superfici eseguita con mezzi meccanici mediante scarificazione/fresatura per uno spessore di 20 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza (E.R.)	mq	3,08
C.01.058.015	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: (E.R.)		
a	per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore (E.R.)	mq	0,60
b	sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più (E.R.)	mq	0,48
C.01.058.020	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso "Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, per una profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005" (E.R.)	m.	2,53
C.01.058.025	Irruvidimento di pavimentazione stradale di qualsiasi tipo realizzata mediante incisione meccanica della superficie d'us Irruvidimento di pavimentazione stradale di qualsiasi tipo realizzata mediante incisione meccanica della superficie d'usura	mq	1,29
C.01.058.030	Demolizione di massicciate in materiale arido di qualsiasi natura, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a di Demolizione di massicciate in materiale arido di qualsiasi natura, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: (E.R.)		
a	per altezza fino a 25 cm per altezza fino a 25 cm (E.R.)	mq	1,14
b	per altezza fino a 50 cm per altezza fino a 50 cm (E.R.)	mq	2,81

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.01.058.035	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: (E.R.)		
	a per sottofondi in scapoli di pietra per sottofondi in scapoli di pietra: (E.R.)	mc	8,62
C.01.058.040	Demolizione di asfalto colato posato su marciapiedi di spessore fino a 20 mm Demolizione di asfalto colato posato su marciapiedi di spessore fino a 20 mm, compreso il carico del materiale di risulta sul autocarro, escluso trasporto a discarica e relativi oneri: (E.R.)		
	b per sottofondi in materiale stabilizzato per sottofondi in materiale stabilizzato (E.R.)	mc	8,03
C.01.058.045	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, posti su sabbia: Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino a una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo:posti su sabbia: (E.R.)		
	a eseguito a macchina eseguito a macchina (E.R.)	mq	3,31
C.01.058.045	b eseguito a mano eseguito a mano (E.R.)	mq	7,14
	a eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato (E.R.)	mq	14,06
C.01.058.050	b eseguito senza recupero del materiale eseguito senza recupero del materiale (E.R.)	mq	4,03
	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, posti su malta: Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino a una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo:posti su malta: (E.R.)		
C.01.058.050	a eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato (E.R.)	mq	20,33
	b eseguito senza recupero del materiale eseguito senza recupero del materiale (E.R.)	mq	4,83

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
B.1.01.4	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido o selce, a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido o selce, a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalla D.L., con asporto sabbia di allettamento e pulizia del fondo (LAZIO)		
	a per cubetti fino a 8x8 per cubetti fino a 8x8 (LAZIO)	m ^q	10,87
	b per cubetti fino a 12x12 per cubetti fino a 12x12 (LAZIO)	m ^q	13,29
B.1.01.5	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico sul mezzo di trasporto Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico sul mezzo di trasporto (LAZIO)	m.	8,45
C.01.058.055	Demolizione di pavimentazioni di selciato, poste in malta o sabbia Demolizione di pavimentazioni di selciato, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo: (E.R.)		
	a eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato (E.R.)	m ^q	16,24
	b eseguito senza recupero del materiale eseguito senza recupero del materiale (E.R.)	m ^q	3,97
C.01.058.060	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra dello spessore medio di 3 cm, poste in malta o sabbia Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra dello spessore medio di 3 cm, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo:		
	a eseguita, anche con l'ausilio di mezzi meccanici, con il recupero parziale del materiale eseguita, anche con l'ausilio di mezzi meccanici, con il recupero parziale del materiale (E.R.)	m ^q	9,06
	b eseguita a mano con particolare cura per il recupero completo del materiale eseguita a mano con particolare cura per il recupero completo del materiale, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare (E.R.)	m ^q	28,81
C.01.058.065	Disfacimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso Disfacimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: (E.R.)		
	a eseguita a mano con recupero e pulizia dei masselli eseguita a mano con recupero e pulizia dei masselli (E.R.)	m ^q	21,61

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.01.058.070	b eseguita con mezzi meccanici senza recupero dei masselli eseguita con mezzi meccanici senza recupero dei masselli (E.R.)	mq	3,97
C.01.058.075	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventua Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L (E.R.)	cad	6,22
C.01.058.080	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido (E.R.)	cad	15,23
C.01.058.085	Rimozione della segnaletica orizzontale esistente, a mezzo di fresatrice: Rimozione della segnaletica orizzontale esistente, a mezzo di fresatrice: (E.R.) a per strisce inferiori a 15 cm di larghezza per strisce inferiori a 15 cm di larghezza (E.R.)	m.	0,62
C.01.058.085	b per strisce superiori a 15 cm di larghezza, frecce, scritte e linee trasversali per strisce superiori a 15 cm di larghezza, frecce, scritte e linee trasversali	mq	5,60
C.01.058.085	Cancellazione della segnaletica orizzontale esistente e mediante l'applicazione con rullo di vernice nera Cancellazione della segnaletica orizzontale esistente e mediante l'applicazione con rullo di vernice nera, compresa la fornitura della stessa: (E.R.) a per strisce inferiori a 15 cm di larghezza per strisce inferiori a 15 cm di larghezza (E.R.)	m.	0,47
C.01.058.085	b per strisce superiori a 15 cm di larghezza, frecce, scritte e linee trasversali per strisce superiori a 15 cm di larghezza, frecce, scritte e linee trasversali (E.R.)	mq	3,85
C.01.058.090	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: (E.R.) a per cigli in porfido per cigli in porfido (E.R.)	m.	4,64
C.01.058.090	b per cigli in travertino per cigli in travertino (E.R.)	m.	4,09

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	c per cigli in cemento		
	per cigli in cemento (E.R.)	m.	4,76
C.01.058.095	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile (E.R.)	m.	11,65
B.1.04.5	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni (LAZIO)	m.	10,33
B.1.04.6	Rimozione di barriera metallica esistente, su terra, completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, bulloni Rimozione di barriera metallica esistente, su terra, completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, bulloni ed eventuale distanziatore (LAZIO)	m.	10,33
B.1.04.7	Demolizione di barriere stradali in calcestruzzo o parapetti metallici, escluso trasporto a discarica Demolizione di barriere stradali in calcestruzzo o parapetti metallici, escluso trasporto a discarica (LAZIO)	m.	7,75
B.1.04.8	Rimozione di barriera tipo New Jersey, ovvero ricollocazione in opera, mediante l'impiego di idonei mezzi meccanici Rimozione di barriera tipo New Jersey, ovvero ricollocazione in opera, mediante l'impiego di idonei mezzi meccanici, compreso ogni onere per il trasporto e sistemazione a deposito oppure del prelievo dei depositi e trasporto e sistemazione sul luogo di impiego (LAZIO)	m.	17,56
C.01.058.100	Rimozione di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compreso l'uso della fiamma Rimozione di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compreso l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri (E.R.)	kg	3,67
C.01.058.105	Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio (E.R.)	kg	2,57
B.1.01.9	Rimozione d'opera di chiusini o griglie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura Rimozione d'opera di chiusini o griglie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio, compreso l'onere di allontanamento del materiale di risulta in luoghi indicati dalla D.L. (LAZIO)		
	a dal peso fino a 100 kg dal peso fino a 100 kg (LAZIO)	m ^q	68,68
	b dal peso superiore a 100 kg dal peso superiore a 100 kg (LAZIO)	m ^q	103,01
B.1.01.10	Rimozione d'opera di chiusini o griglie in ghisa, nei centri storici in presenza di traffico Rimozione d'opera di chiusini o griglie in ghisa, compresa la		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.01.058.110	rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio, nei centri storici in presenza di traffico, compreso l'onere dell'allontanamento di materiale di risulta in luoghi indicati dalla D.L. (LAZIO)		
	a del peso fino a 100 kg del peso fino a 100 kg (LAZIO)	cad	78,27
C.01.058.120	b del peso superiore a 100 kg del peso superiore a 100 kg (LAZIO)	cad	117,39
	Rimozione di griglia in ferro, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio (E.R.)	kg	1,92
D.R.01	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio (E.R.)	mq	1,77
D.R.01	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente da scavi Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente da scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione - da utilizzarsi per quelle voci in cui è espressamente indicato "oneri di discarica da conteggiarsi a parte": (PREZZO INT.)		
	a Rifiuti misti di costruzioni e demolizioni, SELEZIONATI, CODICI CER: 170101-170102-170107-170904 fino a 3 tonn Rifiuti misti di costruzioni e demolizioni, SELEZIONATI, CODICI CER: 170101-170102-170107-170904 fino a 3 tonn (PREZZO INT.)	tonn.	7,15
	b Rifiuti misti di costruzioni e demolizioni, NON SELEZIONATI, CODICI CER: 170101-170102-170107-170904 oltre 3 tonn Rifiuti misti di costruzioni e demolizioni, NON SELEZIONATI, CODICI CER: 170101-170102-170107-170904 oltre 3 tonn (PREZZO INT.)	tonn.	24,20
	c Blocchi e travi in cemento da demolire, CODICI CER: 170101-170107 Blocchi e travi in cemento da demolire, CODICI CER: 170101-170107	tonn.	25,30
	d Miscela bituminose, asfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato sciolti, CODICE CER: 170302 Miscela bituminose, asfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato sciolti, CODICE CER: 170302 (PREZZO INT.)	tonn.	8,47
	e Miscela bituminose, asfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato in placche, CODICE CER: 170302 Miscela bituminose, asfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato in placche, CODICE CER: 170302	tonn.	8,47

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(PREZZO INT.)		
		tonn.	12,10
	OPERE IN CALCESTRUZZO		
	OPERE IN CALCESTRUZZO		
A.6.01.1.1	Calcestruzzo NON strutturale per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera Calcestruzzo NON strutturale per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto Classe di esposizione ambientale XC0 (LAZIO)		
	a Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mmq Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mmq (LAZIO)	mc	125,53
	b Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mmq Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mmq (LAZIO)	mc	127,73
A.6.01.2.1	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, XC2 Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto, classe di esposizione XC2 (LAZIO)		
	a classe di resistenza a compressione C25/30 - Rck 30 N/mmq classe di resistenza a compressione C25/30 - Rck 30 N/mmq (LAZIO)	mc	140,98
	b classe di resistenza a compressione C28/35 - Rck 35 N/mmq classe di resistenza a compressione C28/35 - Rck 35 N/mmq (LAZIO)	mc	147,60
A.6.01.2.2	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, XC1 Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto, classe di esposizione XC1 (LAZIO)		
	a classe di resistenza a compressione C25/30 - Rck 30 N/mmq classe di resistenza a compressione C25/30 - Rck 30 N/mmq (LAZIO)	mc	147,58
	b classe di resistenza a compressione C28/35 - Rck 35 N/mmq classe di resistenza a compressione C28/35 - Rck 35 N/mmq (LAZIO)	mc	154,21
A.03.004.005	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta opera d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: (E.R.)		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
A.15.001.005	a eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto (E.R.)	mc	347,39
	b a base di argilla espansa eseguito con 300 kg di cemento 32.5 e 1 mc di argilla espansa a base di argilla espansa eseguito con 300 kg di cemento 32.5 e 1 mc di argilla espansa (E.R.)	mc	393,14
A.15.001.015	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm (E.R.)	m ²	23,59
OC.01	a spessore 20 mm spessore 20 mm (E.R.)	m ²	13,49
	b per ogni centimetro in più di spessore per ogni centimetro in più di spessore (E.R.)	m ²	5,73
A.03.013.005	Massetto di sottofondo per posa di pavimentazione soprastante, realizzato in cls di cemento 425 Massetto di sottofondo per posa di pavimentazione soprastante, realizzato in cls di cemento 425 dosato a q.li 0,25/mc, gettato con l'ausilio di autopompa, compresa la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata maglie cm. 10 x 10 diametro 6-8 mm., compresi tiratura a riga lunga e compenetrazione nel vespaio sottostante. (PREZZO INT.)	m ²	18,00
	a per uno spessore medio di cm. 10 per uno spessore medio di cm. 10 (PREZZO INT.)		
	b per ogni cm di spessore in più oltre i 10 cm per ogni cm di spessore in più oltre i 10 cm (PREZZO INT.)	m ²	1,20
	a diametro 6 mm diametro 6 mm (E.R.)	kg	2,17

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	b diametro 8 mm diametro 8 mm (E.R.)	kg	2,10
	c diametro 10 mm diametro 10 mm (E.R.)	kg	2,08
	d diametro 12 mm diametro 12 mm (E.R.)	kg	2,07
	e diametro 14 ÷ 30 mm diametro 14 ÷ 30 mm (E.R.)	kg	2,07
	f diametro 32 mm diametro 32 mm (E.R.)	kg	2,08
	g diametro 34 ÷ 36 mm diametro 34 ÷ 36 mm (E.R.)	kg	2,09
	h diametro 40 mm diametro 40 mm (E.R.)	kg	2,09
A.03.013.010	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. e l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: (E.R.)		
	a diametro 5 mm diametro 5 mm (E.R.)	kg	2,24
	b diametro 6 mm diametro 6 mm (E.R.)	kg	2,23
	c diametro 8 mm diametro 8 mm (E.R.)	kg	2,22
	d diametro 10 mm diametro 10 mm (E.R.)	kg	2,22
	e diametro 12 mm diametro 12 mm (E.R.)	kg	2,23
C.04.019.005	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista per opere di difesa del suolo, compresi posa, pun Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista per opere di difesa del suolo, compresi posa, puntellatura, disarmo, sfrido ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, misurate secondo le superfici del calcestruzzo in esse contenuto: (E.R.)		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.02.001.005	a opere di fondazione opere di fondazione (E.R.)	mq	19,23
	b murature in elevazione murature in elevazione (E.R.)	mq	23,72
	c pilastri, travi, cordoli e solette pilastri, travi, cordoli e solette (E.R.)	mq	31,56
C.02.001.010	SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI PER FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI PER FOGNATURE Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: (E.R.)		
	a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) (E.R.)	mc	5,37
C.02.001.015	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: (E.R.)		
	a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) (E.R.)	mc	0,53
C.02.001.020	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia (E.R.)	mc	35,25
C.02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi (E.R.)	mc	2,07
C.02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature (E.R.)	mc	106,31

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.02.016.005	TUBAZIONI PER FOGNATURE		
	Tubi in cemento vibrocompresso a sezione circolare, non armati Tubi in cemento vibrocompresso a sezione circolare, non armati, con incasso a mezzo spessore, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia, esclusi lo scavo, il rinterro, l'eventuale rinfiacco e massetto in cls: (E.R.)		
	a diametro interno 200 mm diametro interno 200 mm (E.R.)	m.	32,53
	b diametro interno 300 mm diametro interno 300 mm (E.R.)	m.	32,26
	c diametro interno 400 mm diametro interno 400 mm (E.R.)	m.	43,29
C.02.016.010	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso prefabbricati, non armati, a sezione circolare		
	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso prefabbricati, non armati, a sezione circolare conformi alla norma EN 1916, confezionati con calcestruzzo di cemento tipo CEM II/A - 42.5 R ed inerti di cava e di fiume vagliati e lavati per ottenere un calcestruzzo di classe > 400 kg/cm ³ ; lunghezza non inferiore a 2 m, con base di appoggio piana e giunto a bicchiere esterno con anello di tenuta in gomma, incorporato nel getto e saldamente ancorato al tubo; autoportanti, forniti e posti in opera in scavo a trincea stretta per profondità di interrimento variabili da 1 a 3 m, calcolati dall'estradosso superiore del tubo, prefabbricati in stabilimento specializzato con impianti automatici; controllati, collaudati e certificati secondo la normativa europea vigente; esclusi scavo, rinterro, rinfiacco e massetto in cls: (E.R.)		
	a diametro interno 300 mm, spess. minimo in chiave 70 mm diametro interno 300 mm, spess. minimo in chiave 70 mm (E.R.)	m.	63,60
	b diametro interno 400 mm, spess. minimo in chiave 70 mm diametro interno 300 mm, spess. minimo in chiave 70 mm (E.R.)	m.	78,45
	c diametro interno 500 mm, spess. minimo in chiave 78 mm diametro interno 500 mm, spess. minimo in chiave 78 mm (E.R.)	m.	97,14
	d diametro interno 600 mm, spess. minimo in chiave 87 mm diametro interno 600 mm, spess. minimo in chiave 87 mm (E.R.)	m.	117,18
C.02.016.015	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso prefabbricati, non armati, a sezione ovoidale Tubi in calcestruzzo vibrocompresso prefabbricati, non armati,		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>a sezione ovoidale conformi alla norma EN1916, forniti e posti in opera, confezionati con calcestruzzo di cemento tipo CEM II/A - 42.5 R ed inerti di cava e di fiume vagliati e lavati per ottenere un calcestruzzo di classe > 400 kg/cm³ lunghezza non inferiore a 2 m, con base di appoggio piana e giunto a bicchiere esterno; autoportanti, forniti e posti in opera in scavo a trincea stretta per profondità di interrimento variabili da 1 a 3 m calcolati all'estradosso superiore del tubo, prefabbricati in stabilimento specializzato con impianti automatici; controllati, collaudati e certificati secondo la normativa europea vigente; esclusi scavo, rinterro, rinfianco e massetto in cls: (E.R.)</p>		
	<p>a sezione 400 x 600 mm, spess. minimo in chiave 60 mm sezione 400 x 600 mm, spess. minimo in chiave 60 mm (E.R.)</p>	m.	121,93
	<p>b sezione 500 x 750 mm, spess. minimo in chiave 84 mm sezione 500 x 750 mm, spess. minimo in chiave 84 mm (E.R.)</p>	m.	136,97
	<p>c sezione 600 x 900 mm, spess. minimo in chiave 98 mm sezione 600 x 900 mm, spess. minimo in chiave 98 mm (E.R.)</p>	m.	179,91
C.02.016.020	<p>d sezione 700 x 1.050 mm, spess. minimo in chiave 110 mm sezione 700 x 1.050 mm, spess. minimo in chiave 110 mm (E.R.)</p>	m.	222,86
	<p>Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare, armato con gabbia rigida in acciaio Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare rispondente alla norma UNI EN 1916, armato con gabbia rigida in acciaio B450C con classe di resistenza a rottura kN/70 mm, costituiti da elementi prefabbricati di lunghezza 2 m con o senza base di appoggio piana, con innesto a bicchiere; autoportanti, forniti e posti in opera in scavo a trincea ristretta per profondità di interrimento variabili da 1 a 3 m calcolati all'estradosso superiore del tubo, prefabbricati in stabilimento specializzato con impianti automatici; controllati, collaudati e certificati secondo la normativa europea vigente; esclusi scavo, rinterro, rinfianco e massetto in cls: (E.R.)</p>		
	<p>a diametro 300 mm diametro 300 mm (E.R.)</p>	m.	111,96
	<p>b diametro 400 mm diametro 400 mm (E.R.)</p>	m.	132,23
	<p>c diametro 500 mm diametro 500 mm (E.R.)</p>	m.	155,80
	<p>d diametro 600 mm diametro 600 mm (E.R.)</p>	m.	183,94
C.02.016.030	<p>e diametro 800 mm diametro 800 mm (E.R.)</p>	m.	259,65
	<p>Rivestimento di fogne in conglomerato cementizio a sezione semiovoidale od ovoidale classico Rivestimento di fogne in conglomerato cementizio a sezione semiovoidale od ovoidale classico (profilo normale inglese), con canaletta di gres ceramico dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120°) in elementi della lunghezza di 500 mm, in</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	
	<p>opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 32.5 R e la eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta compresi altresì tutti gli oneri, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento plano-altimetrico, nonché quanto altro occorrente per l'esecuzione del rivestimento: (E.R.)</p>			
	<p>a con canalette del diametro interno di 250 mm</p> <p>con canalette del diametro interno di 250 mm (E.R.)</p>	m.	30,26	
	<p>b con canalette del diametro interno di 300 mm</p> <p>con canalette del diametro interno di 300 mm (E.R.)</p>	m.	37,25	
	<p>c con canalette del diametro interno di 400 mm</p> <p>con canalette del diametro interno di 400 mm (E.R.)</p>	m.	53,47	
	<p>d con canalette del diametro interno di 500 mm</p> <p>con canalette del diametro interno di 500 mm (E.R.)</p>	m.	71,92	
	<p>e con canalette del diametro interno di 600 mm</p> <p>con canalette del diametro interno di 600 mm (E.R.)</p>	m.	102,04	
	C.02.016.045	<p>Tubi in ghisa sferoidale Tubi in ghisa sferoidale per fognatura con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alla norma UNI EN 598, rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione con successiva finitura in vernice epossidica 200 g/mq; internamente con malta di cemento applicata per centrifugazione, giunzioni di tipo elastico automatico in nitrile, conformi alla norma UNI EN 681-1: (E.R.)</p>		
		<p>c diametro 150 mm</p> <p>di diametro 150 mm (E.R.)</p>	m.	104,72
		<p>d diametro 200 mm</p> <p>di diametro 200 mm (E.R.)</p>	m.	135,99
		<p>e diametro 250 mm</p> <p>di diametro 250 mm (E.R.)</p>	m.	172,08
		<p>f diametro 300 mm</p> <p>di diametro 300 mm (E.R.)</p>	m.	206,02
		<p>g diametro 350 mm</p> <p>di diametro 350 mm (E.R.)</p>	m.	321,99
<p>h diametro 400 mm</p> <p>di diametro 400 mm (E.R.)</p>		m.	356,20	
<p>i diametro 450 mm</p> <p>di diametro 450 mm (E.R.)</p>		m.	443,99	
<p>j diametro 500 mm</p> <p>di diametro 500 mm (E.R.)</p>		m.	463,30	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.02.016.050	k diametro 600 mm diametro 600 mm (E.R.)	m.	576,98
	Tubi in polietilene ad alta densità con superficie liscia Tubi in polietilene ad alta densità con superficie liscia rispondenti alla normativa di prodotto UNI EN 12666, forniti e posti in opera, compresi i raccordi e pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: (E.R.)		
	a diametro 250 mm diametro 250 mm (E.R.)	m.	40,93
	b diametro 315 mm diametro 315 mm (E.R.)	m.	60,11
	c diametro 400 mm diametro 400 mm (E.R.)	m.	94,64
C.02.016.055	d diametro 500 mm diametro 500 mm (E.R.)	m.	144,27
	e diametro 630 mm diametro 630 mm (E.R.)	m.	219,98
	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete, classe di rigidità SN 4: Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: (E.R.)		
	a diametro esterno 200 mm, diametro interno 172 mm diametro esterno 200 mm, diametro interno 172 mm (E.R.)	m.	27,88
	b diametro esterno 250 mm, diametro interno 218 mm diametro esterno 250 mm, diametro interno 218 mm (E.R.)	m.	31,59
	c diametro esterno 315 mm, diametro interno 272 mm diametro esterno 315 mm, diametro interno 272 mm (E.R.)	m.	43,34
	d diametro esterno 400 mm, diametro interno 347 mm diametro esterno 400 mm, diametro interno 347 mm (E.R.)	m.	63,78
	e diametro esterno 500 mm, diametro interno 433 mm diametro esterno 500 mm, diametro interno 433 mm (E.R.)	m.	99,96
	f diametro esterno 630 mm, diametro interno 546 mm diametro esterno 630 mm, diametro interno 546 mm (E.R.)		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.02.016.060	j diametro interno 300 mm, diametro esterno 338 mm diametro interno 300 mm, diametro esterno 338 mm (E.R.)	m.	155,67
	k diametro interno 400 mm, diametro esterno 452 mm diametro interno 400 mm, diametro esterno 452 mm (E.R.)	m.	54,59
	l diametro interno 500 mm, diametro esterno 565 mm diametro interno 500 mm, diametro esterno 565 mm	m.	80,68
	m diametro interno 600 mm, diametro esterno 701 mm diametro interno 600 mm, diametro esterno 701 mm (E.R.)	m.	128,98
	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete classe di rigidità SN 8: Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8: (E.R.)	m.	192,14
	b diametro esterno 160 mm, diametro interno 137 mm diametro esterno 160 mm, diametro interno 137 mm (E.R.)	m.	25,16
	c diametro esterno 200 mm, diametro interno 172 mm diametro esterno 200 mm, diametro interno 172 mm (E.R.)	m.	29,22
	d diametro esterno 250 mm, diametro interno 218 mm diametro esterno 250 mm, diametro interno 218 mm (E.R.)	m.	34,37
	e diametro esterno 315 mm, diametro interno 272 mm diametro esterno 315 mm, diametro interno 272 mm (E.R.)	m.	46,26
	f diametro esterno 400 mm, diametro interno 347 mm diametro esterno 400 mm, diametro interno 347 mm (E.R.)	m.	69,56
	g diametro esterno 500 mm, diametro interno 433 mm diametro esterno 500 mm, diametro interno 433 mm (E.R.)	m.	112,59
	h diametro esterno 630 mm, diametro interno 546 mm diametro esterno 630 mm, diametro interno 546 mm (E.R.)	m.	169,60
	l diametro interno 300 mm, diametro esterno 338 mm diametro interno 300 mm, diametro esterno 338 mm (E.R.)	m.	58,72
	m diametro interno 400 mm, diametro esterno 452 mm diametro interno 400 mm, diametro esterno 452 mm (E.R.)	m.	89,16

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.02.016.065	n diametro interno 500 mm, diametro esterno 565 mm diametro interno 500 mm, diametro esterno 565 mm (E.R.)	m.	137,88
	o diametro interno 600 mm, diametro esterno 701 mm diametro interno 600 mm, diametro esterno 701 mm (E.R.)	m.	216,06
	Tubi strutturati in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, classe di rigidità SN 8 kN/mq: Tubi strutturati in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore bianco e corrugata esternamente di colore blu con linea longitudinale bianca, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476-3 tipo B e certificato da ente internazionalmente riconosciuto, con giunzione mediante manicotto o bicchiere in PEAD di colore blu e doppia guarnizione a labbro in EPDM, spessore della parete interna > 1,5, spessore definito dalla normativa EN 13476-3 e tenuta idraulica del sistema di giunzione in linea a +1,5 bar in pressione e -0,5 bar in depressione per 15 minuti, certificato IIP, forniti e posti in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8 kN/mq: (E.R.)		
	a diametro esterno 160 mm, diametro interno 134 mm diametro esterno 160 mm, diametro interno 134 mm (E.R.)	m.	22,47
	b diametro esterno 200 mm, diametro interno 173 mm diametro esterno 200 mm, diametro interno 173 mm (E.R.)	m.	28,25
	c diametro esterno 250 mm, diametro interno 214 mm diametro esterno 250 mm, diametro interno 214 mm (E.R.)	m.	38,00
	d diametro esterno 315 mm, diametro interno 268 mm diametro esterno 315 mm, diametro interno 268 mm (E.R.)	m.	53,06
	e diametro esterno 400 mm, diametro interno 339 mm diametro esterno 400 mm, diametro interno 339 mm (E.R.)	m.	80,11
	f diametro esterno 500 mm, diametro interno 422 mm diametro esterno 500 mm, diametro interno 422 mm (E.R.)	m.	122,15
	h diametro interno 300 mm, diametro esterno 350 mm diametro interno 300 mm, diametro esterno 350 mm (E.R.)	m.	65,04
C.02.016.070	i diametro interno 400 mm, diametro esterno 465 mm diametro interno 400 mm, diametro esterno 465 mm (E.R.)	m.	95,07
	j diametro interno 500 mm, diametro esterno 580 mm diametro interno 500 mm, diametro esterno 580 mm (E.R.)	m.	140,98
Tubi strutturati in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, classe di rigidità SN 16 kN/mq: Tubi strutturati in polietilene ad alta densità coestruso a doppia			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>parete, liscia internamente di colore bianco e corrugata esternamente di colore blu con linea longitudinale bianca, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476-3 tipo B e certificato da ente internazionalmente riconosciuto, con giunzione mediante manicotto o bicchiere in PEAD di colore blu e doppia guarnizione a labbro in EPDM, spessore della parete interna > 1,5, spessore definito dalla normativa EN 13476-3 e tenuta idraulica del sistema di giunzione in linea a +1,5 bar in pressione e -0,5 bar in depressione per 15 minuti, certificato IIP, forniti e posti in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 16 kN/mq: (E.R.)</p>		
	<p>a diametro esterno 160 mm, diametro interno 134 mm</p>		
	<p>di diametro esterno 160 mm, diametro interno 134 mm (E.R.)</p>	m.	25,76
	<p>b diametro esterno 200 mm, diametro interno 173 mm</p>		
	<p>di diametro esterno 200 mm, diametro interno 173 mm (E.R.)</p>	m.	34,02
	<p>c diametro esterno 250 mm, diametro interno 214 mm</p>		
	<p>di diametro esterno 250 mm, diametro interno 214 mm (E.R.)</p>	m.	51,05
	<p>d diametro esterno 315 mm, diametro interno 268 mm</p>		
	<p>di diametro esterno 315 mm, diametro interno 268 mm (E.R.)</p>	m.	68,63
	<p>e diametro esterno 400 mm, diametro interno 339 mm</p>		
	<p>di diametro esterno 400 mm, diametro interno 339 mm (E.R.)</p>	m.	102,36
	<p>f diametro esterno 500 mm, diametro interno 422 mm</p>		
	<p>di diametro esterno 500 mm, diametro interno 422 mm (E.R.)</p>	m.	150,25
C.02.016.075	<p>Tubi in polipropilene ad alto modulo elastico di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in Tubi in polipropilene ad alto modulo elastico di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, classe di rigidità SN 16, conformi alla norma UNI EN 13476, forniti e posti in opera completi di sistema di giunzioni con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: (E.R.)</p>		
	<p>a diametro esterno di 200 mm</p>		
	<p>di diametro esterno di 200 mm (E.R.)</p>	m.	30,63
	<p>b diametro esterno di 250 mm</p>		
	<p>di diametro esterno di 250 mm (E.R.)</p>	m.	38,76
	<p>c diametro esterno di 315 mm</p>		
	<p>di diametro esterno di 315 mm (E.R.)</p>	m.	59,90
	<p>d diametro esterno di 400 mm</p>		
	<p>di diametro esterno di 400 mm (E.R.)</p>	m.	84,57
	<p>e diametro esterno di 500 mm</p>		
	<p>di diametro esterno di 500 mm (E.R.)</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	
C.02.016.080	j diametro interno di 300 mm diametro interno di 300 mm (E.R.)	m.	128,35	
	k diametro interno di 400 mm diametro interno di 400 mm (E.R.)	m.	73,87	
	l diametro interno di 500 mm diametro interno di 500 mm (E.R.)	m.	118,82	
	Tubi in polipropilene (PP) per condotte di scarico non in pressione Tubi in polipropilene (PP) per condotte di scarico non in pressione, con profilo di parete strutturato a tre strati, con superficie liscia internamente ed esternamente (tipo A2), conformi alla norma EN 13476-2, bicchiere di giunzione con doppia guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1 dotate internamente di anello rigido antiribaltamento e con predisposizione di apparato di collaudo di tenuta in cantiere mediante insufflaggio d'aria, SN 16, classe di rigidità = 18 kN/mq, forniti e posti in opera compresi pezzi speciali, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiando in materiale idoneo: (E.R.)	m.	170,84	
	a diametro nominale 250 mm diametro nominale 250 mm (E.R.)	m.	54,61	
	b diametro nominale 300 mm diametro nominale 300 mm (E.R.)	m.	79,48	
	c diametro nominale 400 mm diametro nominale 400 mm (E.R.)	m.	131,10	
	C.02.016.095	Tubi in polietilene rinforzato con acciaio, di tipo spiralato, classe di rigidità A (SN 8 kN/mq): "Tubi in polietilene rinforzato con acciaio, di tipo spiralato, per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434, accoppiamento dell'anima in acciaio alle pareti in polietilene continuo ed ininterrotto mediante fissaggio chimico, forniti e posti in opera con i seguenti sistemi alternativi di giunzione a norma UNI EN 1277: bicchiere femmina presaldato in stabilimento da innestare nell'elemento maschio interno munito di guarnizione in EPDM; elementi maschio-femmina con le stesse caratteristiche costruttive dei tubi; manicotti interni in HPDE presaldati in stabilimento muniti di guarnizioni in EPDM; sistema di flange in HPDE con superficie frontale e controflange in HPDE con profilo zigrinato, presaldate in stabilimento, connesse con bulloni in acciaio, compresi pezzi speciali e ogni onere per la posa in opera, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiando:"classe di rigidità A (SN 8 kN/mq): (E.R.)		
		a diametro interno 300 mm diametro interno 300 mm (E.R.)	m.	70,06
		b diametro interno 400 mm diametro interno 400 mm (E.R.)	m.	94,22
	c diametro interno 500 mm			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.02.016.100	diametro interno 500 mm (E.R.)	m.	138,71
	Tubi in polietilene rinforzato con acciaio, di tipo spiralato, classe di rigidità B Tubi in polietilene rinforzato con acciaio, di tipo spiralato, per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434, accoppiamento dell'anima in acciaio alle pareti in polietilene continuo ed ininterrotto mediante fissaggio chimico, forniti e posti in opera con i seguenti sistemi alternativi di giunzione a norma UNI EN 1277: bicchiere femmina presaldato in stabilimento da innestare nell'elemento maschio interno munito di guarnizione in EPDM; elementi maschio-femmina con le stesse caratteristiche costruttive dei tubi; manicotti interni in HPDE presaldati in stabilimento muniti di guarnizioni in EPDM; sistema di flange in HPDE con superficie frontale e controflange in HPDE con profilo zigrinato, presaldato in stabilimento, connesse con bulloni in acciaio, compresi pezzi speciali e ogni onere per la posa in opera, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco: "classe di rigidità B (PS = 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%): (E.R.)		
	a diametro interno 300 mm diametro interno 300 mm (E.R.)	m.	76,77
	b diametro interno 400 mm diametro interno 400 mm (E.R.)	m.	104,60
C.02.016.105	diametro interno 500 mm (E.R.)	m.	153,23
	Tubi in polietilene rinforzato con acciaio, di tipo spiralato, classe di rigidità C Tubi in polietilene rinforzato con acciaio, di tipo spiralato, per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434, accoppiamento dell'anima in acciaio alle pareti in polietilene continuo ed ininterrotto mediante fissaggio chimico, forniti e posti in opera con i seguenti sistemi alternativi di giunzione a norma UNI EN 1277: bicchiere femmina presaldato in stabilimento da innestare nell'elemento maschio interno munito di guarnizione in EPDM; elementi maschio-femmina con le stesse caratteristiche costruttive dei tubi; manicotti interni in HPDE presaldati in stabilimento muniti di guarnizioni in EPDM; sistema di flange in HPDE con superficie frontale e controflange in HPDE con profilo zigrinato, presaldato in stabilimento, connesse con bulloni in acciaio, compresi pezzi speciali e ogni onere per la posa in opera, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco: "classe di rigidità C (PS = 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%): (E.R.)		
	a diametro interno 300 mm diametro interno 300 mm (E.R.)	m.	83,68
	b diametro interno 400 mm diametro interno 400 mm (E.R.)	m.	111,47
C.02.016.110	diametro interno 500 mm (E.R.)	m.	165,33
	Tubi in pvc rigido, per pressioni SDR 51 (SN 2 kN/mq):		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 51 (SN 2 kN/mq): (E.R.)		
a	diametro di 200 mm, spessore 3,9 mm		
	diametro di 200 mm, spessore 3,9 mm (E.R.)	m.	23,34
b	diametro di 250 mm, spessore 4,9 mm		
	diametro di 250 mm, spessore 4,9 mm (E.R.)	m.	30,44
c	diametro di 315 mm, spessore 6,2 mm		
	diametro di 315 mm, spessore 6,2 mm (E.R.)	m.	41,89
d	diametro di 400 mm, spessore 7,9 mm		
	diametro di 400 mm, spessore 7,9 mm (E.R.)	m.	59,55
e	diametro di 500 mm, spessore 9,8 mm		
	diametro di 500 mm, spessore 9,8 mm (E.R.)	m.	89,34
C.02.016.115	Tubi in pvc rigido, per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq):		
	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: (E.R.)		
a	diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm		
	diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm (E.R.)	m.	16,14
b	diametro di 160 mm, spessore 4 mm		
	diametro di 160 mm, spessore 4 mm (E.R.)	m.	19,52
c	diametro di 200 mm, spessore 4,9 mm		
	diametro di 200 mm, spessore 4,9 mm (E.R.)	m.	25,04
d	diametro di 250 mm, spessore 6,2 mm		
	diametro di 250 mm, spessore 6,2 mm (E.R.)	m.	33,26
e	diametro di 315 mm, spessore 7,7 mm		
	diametro di 315 mm, spessore 7,7 mm (E.R.)	m.	46,31
f	diametro di 400 mm, spessore 9,8 mm		
	diametro di 400 mm, spessore 9,8 mm (E.R.)	m.	67,13
g	diametro di 500 mm, spessore 12,3 mm		
	diametro di 500 mm, spessore 12,3 mm (E.R.)	m.	101,68
C.02.016.120	Tubi in pvc rigido, per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq):		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.02.019.045	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): (E.R.)		
	a diametro di 110 mm, spessore 3,2 mm		
	diametro di 110 mm, spessore 3,2 mm (E.R.)	m.	15,55
	b diametro di 125 mm, spessore 3,7 mm		
	diametro di 125 mm, spessore 3,7 mm (E.R.)	m.	16,89
	c diametro di 160 mm, spessore 4,7 mm		
	diametro di 160 mm, spessore 4,7 mm (E.R.)	m.	21,17
	d diametro di 200 mm, spessore 5,9 mm		
	diametro di 200 mm, spessore 5,9 mm (E.R.)	m.	27,55
	e diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm		
	diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm (E.R.)	m.	36,72
	f diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm		
	diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm (E.R.)	m.	52,65
	g diametro di 400 mm, spessore 11,7 mm		
diametro di 400 mm, spessore 11,7 mm (E.R.)	m.	78,07	
h diametro di 500 mm, spessore 14,6 mm			
diametro di 500 mm, spessore 14,6 mm (E.R.)	m.	115,86	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.02.019.050	dimensioni interne 60x60x60 cm (E.R.)	cad	218,70
	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio, completi di chiusino sottofondo e rinfianco in sabbia Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfianco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: (E.R.)		
	a dimensioni interne 30x30x30 cm		
	dimensioni interne 30x30x30 cm (E.R.)	cad	41,10
C.02.019.055	b dimensioni interne 40x40x40 cm		
	dimensioni interne 40x40x40 cm (E.R.)	cad	90,00
	c dimensioni interne 50x50x50 cm		
	dimensioni interne 50x50x50 cm (E.R.)	cad	113,60
C.02.019.060	d dimensioni interne 60x60x60 cm		
	dimensioni interne 60x60x60 cm (E.R.)	cad	211,80
	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a dimensioni interne 30x30x30 cm		
C.02.019.065	dimensioni interne 30x30x30 cm (E.R.)	cad	27,00
	b dimensioni interne 40x40x40 cm		
	dimensioni interne 40x40x40 cm (E.R.)	cad	40,50
	c dimensioni interne 50x50x50 cm		
C.02.019.065	dimensioni interne 50x50x50 cm (E.R.)	cad	53,00
	d dimensioni interne 60x60x60 cm		
	dimensioni interne 60x60x60 cm (E.R.)	cad	104,80
	Pozzetto prefabbricato per ispezione o raccordo, in conglomerato cementizio con fondo dello spessore di 10 cm Pozzetto prefabbricato per ispezione o raccordo, in conglomerato cementizio con fondo dello spessore di 10 cm, armatura in acciaio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. e gradini alla marinara in acciaio di 20 mm, zincati o trattati con due mani di vernice epossidica, fornito e posto in opera su sottofondo e rinfianco in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore non inferiore a 10 cm, dimensioni interne 70x70x100 cm e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte (E.R.)	cad	406,60

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.02.019.075	armato vibrato, con pareti di spessore di 10 cm, compresi armatura e gradini alla marinara in acciaio zincato e trattato con vernice epossidica, fornito e posto in opera su malta cementizia con sigillatura delle giunzioni, dimensioni interne 70x70 cm e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte (E.R.)	cad	232,30
	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato pedonale, non diaframmato:		
	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: (E.R.)		
	a 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg (E.R.)	cad	104,63
C.02.019.080	b 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg (E.R.)	cad	111,13
	c 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg (E.R.)	cad	155,19
	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato pedonale, diaframmato:		
	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, diaframmato: (E.R.)		
C.02.019.086	a 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg (E.R.)	cad	124,22
	b 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg (E.R.)	cad	173,70
	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo per pozzetti pedonali:		
	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali: (E.R.)		
	a 300 x 300 x 300 mm, peso 28 kg 300 x 300 x 300 mm, peso 28 kg (E.R.)	cad	34,88
	b 400 x 400 x 430 mm, peso 54 kg 400 x 400 x 430 mm, peso 54 kg (E.R.)	cad	37,61
	c 500 x 500 x 500 mm, peso 92 kg 500 x 500 x 500 mm, peso 92 kg (E.R.)	cad	43,59
	d 600 x 600 x 600 mm, peso 130 kg		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.02.019.090	<p>600 x 600 x 600 mm, peso 130 kg (E.R.)</p> <p>Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a:</p> <p>Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a:</p> <p>a 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 43 kg</p> <p>52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 43 kg (E.R.)</p> <p>b 62 x 62 cm, per pozzetti 50 x 50 cm, peso 69 kg</p> <p>62 x 62 cm, per pozzetti 50 x 50 cm, peso 69 kg (E.R.)</p> <p>c 72 x 72 cm, per pozzetti 60 x 60 cm, peso 104 kg</p> <p>72 x 72 cm, per pozzetti 60 x 60 cm, peso 104 kg (E.R.)</p>	cad	55,53
C.02.019.095	<p>Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, con lastra asolata per il deflusso delle acque, ispezionabile,</p> <p>Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, con lastra asolata per il deflusso delle acque, ispezionabile, di dimensioni pari a: (E.R.)</p> <p>a 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 35 kg</p> <p>52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 35 kg (E.R.)</p> <p>b 62 x 62 cm, per pozzetti 50 x 50 cm, peso 68 kg</p> <p>62 x 62 cm, per pozzetti 50 x 50 cm, peso 68 kg (E.R.)</p> <p>c 72 x 72 cm, per pozzetti 60 x 60 cm, peso 102 kg</p> <p>72 x 72 cm, per pozzetti 60 x 60 cm, peso 102 kg (E.R.)</p>	cad	20,59
C.02.019.100	<p>Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili:</p> <p>Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili: (E.R.)</p> <p>a 52 x 52 cm</p> <p>52 x 52 cm (E.R.)</p> <p>b 62 x 62 cm</p> <p>62 x 62 cm (E.R.)</p> <p>c 72 x 72 cm</p> <p>72 x 72 cm (E.R.)</p>	cad	31,79
C.02.019.105	<p>Chiusino tondo in ghisa lamellare perlitica, per contatori ed allaccio utenze</p> <p>Chiusino tondo in ghisa lamellare perlitica, per contatori ed allaccio utenze, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, coperchio con superficie antisdrucchiolo, rivestito con vernice protettiva, dispositivo antifurto, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compresso ogni</p>	cad	43,20
			27,11
			41,01
			50,80
			27,11
			41,01
			50,80

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.02.019.110	<p>onere e magistero su preesistente pozzetto, altezza 185 mm, luce netta diametro 180 mm, peso totale 23 kg circa (E.R.)</p> <p>Griglia in ghisa lamellare perlitica a sagoma quadrata Griglia in ghisa lamellare perlitica a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, telaio quadrato, rilievo antidrucciolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: (E.R.)</p> <p>a telaio 300 x 300 mm, griglia 270 x 270 mm, area deflusso 42%, peso 14 kg circa</p> <p>telaio 300 x 300 mm, griglia 270 x 270 mm, area deflusso 42%, peso 14 kg circa (E.R.)</p>	cad	141,96
	<p>b telaio 400 x 400 mm, griglia 370 x 370 mm, area deflusso 42%, peso 21 kg circa</p> <p>telaio 400 x 400 mm, griglia 370 x 370 mm, area deflusso 42%, peso 21 kg circa (E.R.)</p>	cad	77,38
C.02.019.115	<p>Caditoia piana per canaletta prefabbricata in ghisa lamellare perlitica Caditoia piana per canaletta prefabbricata in ghisa lamellare perlitica, indicata per cunette ai bordi delle strade, banchine stradali, etc., feritoie ad ampio deflusso, montata in opera compreso ogni onere e magistero, dimensioni 500 x 205 mm, spessore 40 mm, area deflusso 30%, peso totale 12 kg circa (E.R.)</p>	cad	96,62
C.02.019.120	<p>Chiusino di ispezione in ghisa e cemento, resistenza alla rottura pari a 125 kN, classe B 125:</p> <p>Chiusino di ispezione in ghisa e cemento (BEGU) conforme alla norma UNI EN 124, costituito da elementi in ghisa grigia gg20 (resistenza 20 kg/mm²) e calcestruzzo vibrato ad alta resistenza B45, coperchio con superficie antidrucciolo trattata con corindone e marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento e l'identificazione del produttore, guarnizione a coda di rondine antibasculamento ed antirumore, fori per il sollevamento. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: resistenza alla rottura pari a 125 kN, classe B 125: (E.R.)</p> <p>a telaio esterno circolare di diametro pari a 750 mm ed altezza pari a 125 mm, coperchio circolare di diametro pari a 625</p> <p>telaio esterno circolare di diametro pari a 750 mm ed altezza pari a 125 mm, coperchio circolare di diametro pari a 625 mm, peso totale 110 kg circa (E.R.)</p>	cad	201,83
	<p>b telaio esterno circolare di diametro pari a 450 mm ed altezza pari a 38 mm, coperchio circolare di diametro pari a 550 mm</p> <p>telaio esterno circolare di diametro pari a 450 mm ed altezza pari a 38 mm, coperchio circolare di diametro pari a 550 mm, peso totale 38 kg circa (E.R.)</p>	cad	145,48
	<p>c telaio esterno di dimensioni 660 x 640 mm inghisato in plotta (piastra) di cemento armato vibrato caratterizzata da una</p> <p>telaio esterno di dimensioni 660 x 640 mm inghisato in plotta (piastra) di cemento armato vibrato caratterizzata da una bocca di lupo per bordo marciapiedi di dimensioni 400 x 100 mm, rinforzata con piastra d'acciaio, spessore 5 mm, coperchio circolare di diametro pari a 450 mm, peso totale 130</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.02.019.135	<p>kg circa (E.R.)</p> <p>Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, con telaio a periferia verticale senza sporgenze e coperchio quadrato con superficie pedonabile antisdrucchiolo e foro cieco con barretta per l'apertura facilitata, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto:</p> <p>a telaio con lato esterno non inferiore a 300 mm; luce netta 230 x 230 mm, peso totale 11 kg circa telaio con lato esterno non inferiore a 300 mm; luce netta 230 x 230 mm, peso totale 11 kg circa (E.R.)</p> <p>b telaio con lato esterno non inferiore a 400 mm; luce netta 325 x 325 mm, peso totale 14 kg circa telaio con lato esterno non inferiore a 400 mm; luce netta 325 x 325 mm, peso totale 14 kg circa (E.R.)</p> <p>d telaio con lato esterno non inferiore a 500 mm; luce netta 400 x 400 mm, peso totale 26 kg circa telaio con lato esterno non inferiore a 500 mm; luce netta 400 x 400 mm, peso totale 26 kg circa (E.R.)</p> <p>f telaio con lato esterno non inferiore a 600 mm; luce netta 510 x 510 mm, peso totale 36,5 kg circa telaio con lato esterno non inferiore a 600 mm; luce netta 510 x 510 mm, peso totale 36,5 kg circa (E.R.)</p> <p>g telaio con lato esterno non inferiore a 700 mm; luce netta 600 x 600 mm, peso totale 54 kg circa telaio con lato esterno non inferiore a 700 mm; luce netta 600 x 600 mm, peso totale 54 kg circa (E.R.)</p>	<p>cad</p> <p>cad</p> <p>cad</p> <p>cad</p> <p>cad</p> <p>cad</p>	<p>238,08</p> <p>76,59</p> <p>84,18</p> <p>126,70</p> <p>150,80</p> <p>219,17</p>
C.02.019.145	<p>Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, telaio quadrato a vista, coperchio circolare con superficie pedonabile antisdrucchiolo, guarnizione in polietilene, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto. (E.R.)</p> <p>a telaio di lato 250 mm, luce netta diametro 150 mm, peso totale 7 kg circa telaio di lato 250 mm, luce netta diametro 150 mm, peso totale 7 kg circa (E.R.)</p>	<p>cad</p> <p>cad</p>	<p>73,22</p>

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.02.019.150	b telaio di lato 400 mm, luce netta diametro 250 mm, peso totale 17 kg circa telaio di lato 400 mm, luce netta diametro 250 mm, peso totale 17 kg circa (E.R.)	cad	97,23
	c telaio di lato 600 mm, luce netta diametro 425 mm, peso totale 27 kg circa telaio di lato 600 mm, luce netta diametro 425 mm, peso totale 27 kg circa (E.R.)	cad	197,19
	d telaio di lato 800 mm, luce netta diametro 610 mm, peso totale 73 kg circa telaio di lato 800 mm, luce netta diametro 610 mm, peso totale 73 kg circa (E.R.)	cad	355,60
C.02.019.155	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza 250 kN Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, a tenuta idraulica, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie antisdrucchiolo munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: (E.R.)		
	a telaio di lato non inferiore a 400 mm, altezza non inferiore a 50 mm telaio di lato non inferiore a 400 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 300 x 300 mm, peso totale 19,5 kg circa (E.R.)	cad	108,56
	b telaio di lato non inferiore a 500 mm, altezza non inferiore a 50 mm telaio di lato non inferiore a 500 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28,5 kg circa (E.R.)	cad	151,81
	c telaio di lato non inferiore a 600 mm, altezza non inferiore a 50 mm telaio di lato non inferiore a 600 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa (E.R.)	cad	191,94
	Chiusino di ispezione in ghisa per parcheggi, bordo strada, zone pedonali, per pozzetti e scatole di calcestruzzo Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, per pozzetti e scatole di calcestruzzo o muratura costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio quadrato con superficie antisdrucchiolo rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: (E.R.)		
a telaio di lato 500 mm, altezza 75 mm, luce netta 360 x 360 mm, peso totale 30 kg circa			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.02.019.215	telaio di lato 500 mm, altezza 75 mm, luce netta 360 x 360 mm, peso totale 30 kg circa (E.R.)	cad	146,76
	b telaio di lato 580 mm ed altezza 45 mm, luce netta 440 x 440 mm, peso totale 36 kg circa		
	telaio di lato 580 mm ed altezza 45 mm, luce netta 440 x 440 mm, peso totale 36 kg circa (E.R.)	cad	204,21
	Griglia concava in ghisa sferoidale a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, telaio quadrato con zanche di fissaggio, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente, con rompitratte sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: (E.R.)		
	a griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 480 mm griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 480 mm e altezza 50 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 720 cmq, peso totale 23,5 kg circa (E.R.)	cad	142,54
C.02.019.220	b griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm e altezza 50 mm, luce netta 370 x 370 mm, superficie di scarico non inferiore a 900 cmq, peso totale 27,3 kg circa (E.R.)	cad	148,31
	c griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 580 mm griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 580 mm e altezza 65 mm, luce netta 420 x 420 mm, superficie di scarico non inferiore a 1.150 cmq, peso totale 35 kg circa (E.R.)	cad	169,65
	a griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 480 mm griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 480 mm e altezza 50 mm, luce netta 320 x 320 mm, superficie di scarico non inferiore a 730 cmq, peso totale 23,3 kg circa (E.R.)	cad	142,54
	b griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm e altezza 50 mm, luce netta 370 x 370 mm, superficie di scarico non inferiore a 920 cmq, peso totale 26,5 kg circa (E.R.)	cad	148,31

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.02.019.225	<p>c griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 580 mm griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 580 mm e altezza 50 mm, luce netta 420 x 420 mm, superficie di scarico non inferiore a 1.150 cmq, peso totale 35 kg circa (E.R.)</p>	cad	165,47
	<p>Griglia in ghisa sferoidale a norma a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 400 kN Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, adatto anche per passaggio ciclisti, con guarnizioni elastiche antibasculamento in polietilene, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: (E.R.)</p>		
	<p>a telaio 540 x 540 mm, altezza 100 mm telaio 540 x 540 mm, altezza 100 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 610 cmq, peso totale 41 kg circa (E.R.)</p>	cad	218,20
	<p>b telaio 640 x 640 mm, altezza 100 mm telaio 640 x 640 mm, altezza 100 mm, luce netta 500 x 500 mm, superficie di scarico non inferiore a 990 cmq, peso totale 55 kg circa (E.R.)</p>	cad	276,27
C.02.019.230	<p>Caditoia con bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale Caditoia con bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, con resistenza alla rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, con luce netta pari a 540 x 450 mm costituita da: telaio con dimensioni pari a 750 x 640 mm, rialzo lato marciapiede di altezza pari a 110 ÷ 160 mm, con bulloni per il livellamento al bordo del marciapiede; grigliato con fessure perpendicolari al senso di marcia per la sicurezza dei mezzi circolanti; profilo filtrante rialzato sul piano verticale per impedire l'entrata di oggetti voluminosi nella caditoia; superficie antisdrucchiolo con marcatura riportante la classe di resistenza la norma di riferimento e l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente, peso totale 93 kg circa. Montata in opera compreso ogni onere e magistero (E.R.)</p>	cad	536,32
C.02.019.235	<p>Caditoia concava o piana con griglia in ghisa e telaio in ghisa e cemento Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mm²) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 250 kN, conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001. Montata in opera compreso ogni onere e magistero: (E.R.)</p>		
	<p>a telaio esterno quadrato di dimensioni 500 x 500 mm, sezione d'entrata pari a 750 cmq, peso totale 97 kg circa telaio esterno quadrato di dimensioni 500 x 500 mm ed altezza pari a 160 mm con appoggio per secchiello raccogli detriti, griglia con barre di spessore pari a 60 mm ed interasse 16 mm (antitacco), sezione d'entrata pari a 750 cmq, peso totale 97 kg circa (E.R.)</p>	cad	190,85
	<p>b telaio esterno quadrato di dimensioni 500 x 500 mm sezione d'entrata pari a 1.130 cmq, peso totale 90 kg circa telaio esterno quadrato di dimensioni 500 x 500 mm ed altezza pari a 160 mm con appoggio per secchiello raccogli detriti, griglia con barre di spessore pari a 60 mm ed interasse 32 mm, sezione d'entrata pari a 1.130 cmq, peso totale 90 kg circa</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.02.019.240	(E.R.) Caditoia concava o piana con griglia in ghisa e telaio in ghisa e cemento Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mm ²) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124. Montata in opera compreso ogni onere e magistero: (E.R.)	cad	184,26
	b telaio esterno circolare di diametro pari a 550 mm ed altezza pari a 38 mm, griglia con diametro pari a 450 mm telaio esterno circolare di diametro pari a 550 mm ed altezza pari a 38 mm, griglia con diametro pari a 450 mm con barre poste ad interasse 20 mm, sezione d'entrata pari a 620 cm ² , peso totale 36 kg circa (E.R.)	cad	152,97
C.02.022.005	CHISINI E GRIGLIE IN MATERIALE COMPOSITO Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucchiolo resistenza 125 kN Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucchiolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione, internazionalmente riconosciuto, telaio con alette di fissaggio, montato in opera su preesistente pozzetto: telaio e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 125 kN, classe B125, lato esterno: (E.R.)		
	a 300 x 300 mm, peso totale 2,00 kg 300 x 300 mm, peso totale 2,00 kg (E.R.)	cad	60,88
	b 400 x 400 mm, peso totale 3,10 kg 400 x 400 mm, peso totale 3,10 kg (E.R.)	cad	73,90
	c 500 x 500 mm, peso totale 5,90 kg 500 x 500 mm, peso totale 5,90 kg (E.R.)	cad	110,28
	d 600 x 600 mm, peso totale 9,00 kg 600 x 600 mm, peso totale 9,00 kg (E.R.)	cad	150,21
C.02.022.010	Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucchiolo con resistenza 250 kN Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucchiolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione, internazionalmente riconosciuto, telaio con alette di fissaggio, montato in opera su preesistente pozzetto: telaio e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 250 kN, classe C250, lato esterno: (E.R.)		
	a 400 x 400 mm, peso totale 5,50 kg 400 x 400 mm, peso totale 5,50 kg (E.R.)	cad	93,56
	b 500 x 500 mm, peso totale 12,00 kg 500 x 500 mm, peso totale 12,00 kg (E.R.)	cad	134,78
	c 600 x 600 mm, peso totale 19,40 kg 600 x 600 mm, peso totale 19,40 kg (E.R.)		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.02.022.015	<p>Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucchiolo resistenza 400 kN</p> <p>Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucchiolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione, internazionalmente riconosciuto, telaio con alette di fissaggio, montato in opera su preesistente pozzetto:telaio e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 400 kN, classe D400, lato esterno: (E.R.)</p> <p>a 500 x 500 mm, peso totale 16,50 kg</p> <p>500 x 500 mm, peso totale 16,50 kg (E.R.)</p>	cad	193,88
C.02.022.020	<p>Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucchiolo resistenza 125 kN</p> <p>Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucchiolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione, internazionalmente riconosciuto, telaio con alette di fissaggio, montato in opera su preesistente pozzetto:telaio e coperchio quadrati con prolunga per collegamento con rialzo per pozzetti, resistenza alla rottura pari a 125 kN, classe B125, lato esterno: (E.R.)</p> <p>a 300 x 300 cm, diametro prolunga 250 mm, peso totale 2,6 kg</p> <p>300 x 300 cm, diametro prolunga 250 mm, peso totale 2,6 kg (E.R.)</p>	cad	191,74
	<p>b 400 x 400 cm, diametro prolunga 315 mm, peso totale 4,0 kg</p> <p>400 x 400 cm, diametro prolunga 315 mm, peso totale 4,0 kg (E.R.)</p>	cad	81,97
	<p>c 500 x 500 cm, diametro prolunga 400 mm, peso totale 8,2 kg</p> <p>500 x 500 cm, diametro prolunga 400 mm, peso totale 8,2 kg (E.R.)</p>	cad	105,71
C.02.022.035	<p>Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucchiolo resistenza 400 kN</p> <p>Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucchiolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione, internazionalmente riconosciuto, telaio con alette di fissaggio, montato in opera su preesistente pozzetto:telaio e coperchio tondi, resistenza alla rottura pari a 400 kN, classe D400, diametro esterno: (E.R.)</p> <p>a 425 mm, peso 10 kg</p> <p>425 mm, peso 10 kg (E.R.)</p>	cad	153,23
C.02.022.040	<p>Griglia concava in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucchiolo</p> <p>Griglia concava in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucchiolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione, internazionalmente riconosciuto, telaio con alette di fissaggio, telaio e coperchio quadrati, resistenza</p>	cad	193,92

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.03.001.020	la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 6 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm:		
	a grigia grigia (E.R.)	mq	28,92
C.03.001.020	b colorata colorata (E.R.)	mq	31,03
	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, spessore 8 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm: Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (= 22 mm), finitura tipo quarzo o porfido, forniti e posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 8 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm: (E.R.)		
C.03.001.025	a grigia grigia (E.R.)	mq	31,27
	b colorata colorata (E.R.)	mq	32,87
C.03.001.030	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, spessore 4,5 ÷ 6 cm, base 25 cm, altezza 14 Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (= 22 mm), finitura tipo quarzo o porfido, forniti e posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 4,5 ÷ 6 cm, base 25 cm, altezza 14 cm: (E.R.)		
	a grigia grigia (E.R.)	mq.	28,92
C.03.001.030	b colorata colorata (E.R.)	mq.	31,03
	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, spessore 8 cm, base 25 cm, altezza 14 cm: Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (= 22 mm), finitura tipo quarzo o porfido, forniti e posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 8 cm, base 25 cm, altezza 14 cm: (E.R.)		
C.03.001.035	a grigia grigia (E.R.)	mq	31,27
	b colorata colorata (E.R.)	mq	32,87
C.03.001.040	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, spessore 6 cm, base 22,5 cm, altezza 7,5 cm, Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (= 22 mm), finitura tipo quarzo o porfido, forniti e posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 6 cm, base 22,5 cm, altezza 7,5 cm, colorata (E.R.)	mq	32,29
C.03.001.045	a grigia grigia (E.R.)	mq	31,60
C.03.001.045	b colorata colorata (E.R.)	mq	33,44
C.03.001.045	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, spessore 6 cm, base 33 cm, altezza 8,5 cm, m Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (= 22 mm), finitura tipo quarzo o porfido, forniti e posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.03.001.050	<p>la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq; spessore 6 cm, base 33 cm, altezza 8,5 cm, misto bicolore (E.R.)</p> <p>Pavimentazione in masselli autobloccanti, 40 x 20 cm, grigio/bruno, posata manualmente Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione = 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti = 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq; dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: (E.R.)</p> <p>a spessore 7 cm spessore 7 cm (E.R.)</p> <p>b spessore 10 cm spessore 10 cm (E.R.)</p>	mq	37,93
C.03.001.055	<p>Pavimentazione in masselli autobloccanti, 40 x 20 cm, grigio/bruno, posata con mezzo meccanico Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione = 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti = 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq; dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata con mezzo meccanico: (E.R.)</p> <p>a spessore 7 cm spessore 7 cm (E.R.)</p> <p>b spessore 10 cm spessore 10 cm (E.R.)</p>	mq	61,55
C.03.001.060	<p>Pavimentazione in masselli autobloccanti, 17,5 x 15,3 cm, grigio/bruno, posata manualmente</p>	mq	67,40
			62,96
			68,78

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione = 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti = 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq: dimensioni 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: (E.R.)</p> <p>a spessore 6 cm</p> <p>spessore 6 cm (E.R.)</p> <p>b spessore 8 cm</p> <p>spessore 8 cm (E.R.)</p>	<p>mq</p> <p>mq</p>	<p>59,64</p> <p>63,29</p>
C.03.001.065	<p>Pavimentazione in masselli autobloccanti, 17,5 x 15,3 cm, grigio/bruno, posata con mezzo meccanico</p> <p>Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione = 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti = 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq: (E.R.)</p> <p>a spessore 6 cm</p> <p>spessore 6 cm (E.R.)</p> <p>b spessore 8 cm</p> <p>spessore 8 cm (E.R.)</p>	<p>mq</p> <p>mq</p>	<p>61,02</p> <p>63,29</p>
C.03.001.070	<p>Pavimentazione in masselli autobloccanti, dimensioni 12 x 25 cm, posata manualmente:</p> <p>Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p> fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione = 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti = 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq; dimensioni 12 x 25 cm, posata manualmente: (E.R.)</p>		
	<p>a colorazione superficiale standard fiammata antico/ardesia, spessore 6 cm</p>		
	<p>colorazione superficiale standard fiammata antico/ardesia, spessore 6 cm (E.R.)</p>	mq	59,64
	<p>b colorazione superficiale standard grigia, spessore 8 cm</p>		
	<p>colorazione superficiale standard grigia, spessore 8 cm (E.R.)</p>	mq	61,69
	<p>c colorazione superficiale standard grigio luna, spessore 8 cm</p>		
	<p>colorazione superficiale standard grigio luna, spessore 8 cm (E.R.)</p>	mq	63,29
C.03.001.075	<p>Pavimentazione in masselli autobloccanti, dimensioni 12 x 25 cm, spessore 8 cm, posata con mezzo meccanico:</p>		
	<p>Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione = 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti = 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq; dimensioni 12 x 25 cm, spessore 8 cm, posata con mezzo meccanico: (E.R.)</p>		
	<p>a colorazione superficiale standard grigia</p>		
	<p>colorazione superficiale standard grigia (E.R.)</p>	mq	63,05
	<p>b colorazione superficiale standard grigio luna</p>		
	<p>colorazione superficiale standard grigio luna (E.R.)</p>	mq	64,67
PC.1	<p>Maggiorazione per massello filtrante 20% Maggiorazione per massello filtrante 20% rispetto a quello non filtrante (PREZZO INT.)</p>	%	
PC.2	<p>Maggiorazione per finitura doppio strato al quarzo 10% Maggiorazione per finitura doppio strato al quarzo 10%</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(PREZZO INT.)		
TOS22_04.E06.020.001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito. Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa (TOSCANA)	%	
C.03.001.080	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, con finitura superficiale liscia, 400 x 400 mm, spessore 35 Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: con finitura superficiale liscia, 400 x 400 mm, spessore 35 mm: (E.R.)	mq	32,44
	a grigie grigie (E.R.)	mq	35,31
	b rosse rosse	mq	36,33
C.03.001.085	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, con finitura superficiale bugnata: Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: con finitura superficiale bugnata: (E.R.)		
	a 200 x 200 mm, spessore 25 mm, grigie 200 x 200 mm, spessore 25 mm, grigie (E.R.)	mq	33,58
	b 200 x 200 mm, spessore 25 mm, rosse 200 x 200 mm, spessore 25 mm, rosse (E.R.)	mq	34,45
	c 200 x 200 mm, spessore 25 mm, gialle 200 x 200 mm, spessore 25 mm, gialle (E.R.)	mq	38,48
	d 250 x 250 mm, spessore 25 mm, grigie 250 x 250 mm, spessore 25 mm, grigie (E.R.)	mq	29,07
	e 250 x 250 mm, spessore 25 mm, rosse 250 x 250 mm, spessore 25 mm, rosse (E.R.)	mq	29,92
	f 300 x 300 mm, spessore 30 mm, grigie 300 x 300 mm, spessore 30 mm, grigie (E.R.)		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	g 300 x 300 mm, spessore 30 mm, rosse 300 x 300 mm, spessore 30 mm, rosse (E.R.)	mq	37,34
	h 400 x 400 mm, spessore 35 mm, grigie 400 x 400 mm, spessore 35 mm, grigie (E.R.)	mq	38,21
	i 400 x 400 mm, spessore 35 mm, rosse 400 x 400 mm, spessore 35 mm, rosse (E.R.)	mq	36,08
C.03.001.090	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, con finitura superficiale scanalata diagonale: Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: con finitura superficiale scanalata diagonale: (E.R.)	mq	36,08
	a 250 x 250 mm, spessore 30 mm, grigie 250 x 250 mm, spessore 30 mm, grigie (E.R.)	mq	30,18
	b 250 x 250 mm, spessore 30 mm, rosse 250 x 250 mm, spessore 30 mm, rosse (E.R.)	mq	30,81
	c 300 x 300 mm, spessore 30 mm, grigie 300 x 300 mm, spessore 30 mm, grigie (E.R.)	mq	32,78
	d 300 x 300 mm, spessore 30 mm, rosse 300 x 300 mm, spessore 30 mm, rosse (E.R.)	mq	33,33
	e 400 x 400 mm, spessore 35 mm, grigie 400 x 400 mm, spessore 35 mm, grigie (E.R.)	mq	31,43
	f 400 x 400 mm, spessore 35 mm, rosse 400 x 400 mm, spessore 35 mm, rosse (E.R.)	mq	31,43
C.03.001.095	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, con finitura superficiale in ghiaino lavato, 400 x 400 mm, Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: con finitura superficiale in ghiaino lavato, 400 x 400 mm, spessore 35 mm (E.R.)	mq	29,65
C.03.001.100	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, con finitura superficiale in graniglia di marmo, 400 x 400 Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi,	mq	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.03.001.105	chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: con finitura superficiale in graniglia di marmo, 400 x 400 mm, spessore 35 mm (E.R.)	mq	33,58
	Pavimentazione con lastre in calcestruzzo vibrocompresso, di spessore 35 mm circa superficie bugnata grezza, dimensioni Pavimentazione con lastre in calcestruzzo vibrocompresso, di spessore 35 mm circa poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: superficie bugnata grezza, delle dimensioni di: (E.R.)		
	a 400 x 600 mm 400 x 600 mm (E.R.)	mq	36,74
	b 300 x 400 mm 300 x 400 mm (E.R.)	mq	36,74
C.03.001.110	Pavimentazione con lastre in calcestruzzo vibrocompresso, superficie bugnata sabbata, delle dimensioni di: Pavimentazione con lastre in calcestruzzo vibrocompresso, di spessore 35 mm circa poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: superficie bugnata sabbata, delle dimensioni di: (E.R.)		
	a 400 x 600 mm 400 x 600 mm (E.R.)	mq	40,47
	b 300 x 400 mm 300 x 400 mm (E.R.)	mq	40,47
C.03.001.115	Pavimentazione con lastre in calcestruzzo vibrocompresso, superficie scanalata dritta , delle dimensioni di 400 x 600 mm Pavimentazione con lastre in calcestruzzo vibrocompresso, di spessore 35 mm circa poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: superficie scanalata dritta grezza, delle dimensioni di 400 x 600 mm (E.R.)		
	a 400 x 600 mm 400 x 600 mm (E.R.)	mq	36,15
C.03.001.120	Pavimentazione con lastre in calcestruzzo vibrocompresso, superficie scanalata diagonale grezza, delle dimensioni di: Pavimentazione con lastre in calcestruzzo vibrocompresso, di spessore 35 mm circa poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: superficie scanalata diagonale grezza, delle dimensioni di: (E.R.)		
	a 400 x 600 mm 400 x 600 mm (E.R.)	mq	36,74

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.03.001.125	b 400 x 400 mm 400 x 400 mm (E.R.)	mq	36,74
	Pavimentazione con lastre in calcestruzzo vibrocompresso, superficie scanalata diagonale sabbata, delle dimensioni di: Pavimentazione con lastre in calcestruzzo vibrocompresso, di spessore 35 mm circa poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: superficie scanalata diagonale sabbata, delle dimensioni di: (E.R.)		
C.03.004.045	a 400 x 600 mm 400 x 600 mm (E.R.)	mq	40,47
	b 400 x 400 mm 400 x 400 mm (E.R.)	mq	40,47
C.03.004.045	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA NATURALE Pavimentazione cubetti di porfido su sottostante massetto di fondazione, da pagare a parte, in letto di sabbia e cemento Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: in letto di sabbia e cemento: (E.R.)		
	a 4 x 4 x 6 cm 4 x 4 x 6 cm (E.R.)	mq	86,76
	b 6 x 6 x 8 cm 6 x 6 x 8 cm (E.R.)	mq	89,59
	c 8 x 8 x 10 cm 8 x 8 x 10 cm (E.R.)	mq	96,09
	d 10 x 10 x 12 cm 10 x 10 x 12 cm (E.R.)	mq	108,59
	C.03.004.050 Pavimentazione cubetti di porfido su sottostante massetto di fondazione, da pagare a parte, in letto di sabbia Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: in letto di sabbia (E.R.)		
C.03.004.050	a 4 x 4 x 6 cm 4 x 4 x 6 cm (E.R.)	mq	83,60
	b 6 x 6 x 8 cm 6 x 6 x 8 cm		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.03.004.055	c 8 x 8 x 10 cm 8 x 8 x 10 cm	mq	86,44
	d 10 x 10 x 12 cm 10 x 10 x 12 cm (E.R.)	mq	92,90
	Pavimentazione con piastrelle in porfido con superficie naturale e coste a spacco, spessore 2 ÷ 6 cm: Pavimentazione con piastrelle in porfido con superficie naturale e coste a spacco, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: spessore 2 ÷ 6 cm: (E.R.)	mq	105,41
	a larghezza 15 cm, lunghezza 15 ÷ 35 cm, peso 105 kg/mq larghezza 15 cm, lunghezza 15 ÷ 35 cm, peso 105 kg/mq (E.R.)	mq	88,72
	b larghezza 20 cm, lunghezza 20 ÷ 40 cm, peso 110 kg/mq larghezza 20 cm, lunghezza 20 ÷ 40 cm, peso 110 kg/mq (E.R.)	mq	98,97
	c larghezza 25 cm, lunghezza 25 ÷ 45 cm, peso 115 kg/mq larghezza 25 cm, lunghezza 25 ÷ 45 cm, peso 115 kg/mq (E.R.)	mq	103,30
	d larghezza 30 cm, lunghezza 30 ÷ 50 cm, peso 115 kg/mq larghezza 30 cm, lunghezza 30 ÷ 50 cm, peso 115 kg/mq (E.R.)	mq	105,39
	e larghezza 35 cm, lunghezza 35 ÷ 50 cm, peso 115 kg/mq larghezza 35 cm, lunghezza 35 ÷ 50 cm, peso 115 kg/mq (E.R.)	mq	107,99
	f larghezza 40 cm, lunghezza 40 ÷ 60 cm, peso 115 kg/mq larghezza 40 cm, lunghezza 40 ÷ 60 cm, peso 115 kg/mq (E.R.)	mq	117,04
	Pavimentazione con piastrelle in porfido con superficie naturale e coste a spacco, spessore 1,5 ÷ 3 cm: Pavimentazione con piastrelle in porfido con superficie naturale e coste a spacco, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: spessore 1,5 ÷ 3 cm: (E.R.)	mq	93,04
	a larghezza 15 cm, lunghezza 15 ÷ 35 cm, peso 70 kg/mq larghezza 15 cm, lunghezza 15 ÷ 35 cm, peso 70 kg/mq (E.R.)	mq	93,04
	b larghezza 20 cm, lunghezza 20 ÷ 40 cm, peso 75 kg/mq larghezza 20 cm, lunghezza 20 ÷ 40 cm, peso 75 kg/mq (E.R.)	mq	
C.03.004.060			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	c larghezza 25 cm, lunghezza 25 ÷ 45 cm, peso 80 kg/mq larghezza 25 cm, lunghezza 25 ÷ 45 cm, peso 80 kg/mq (E.R.)	mq	104,40
	d larghezza 30 cm, lunghezza 30 ÷ 50 cm, peso 80 kg/mq larghezza 30 cm, lunghezza 30 ÷ 50 cm, peso 80 kg/mq (E.R.)	mq	108,99
	e larghezza 35 cm, lunghezza 35 ÷ 50 cm, peso 80 kg/mq larghezza 35 cm, lunghezza 35 ÷ 50 cm, peso 80 kg/mq (E.R.)	mq	111,63
C.03.004.065	Pavimentazione con piastrelle in porfido, di larghezza 20 ÷ 40 cm e lunghezza 60 CM Pavimentazione con piastrelle in porfido con superficie naturale e coste segate, di larghezza 20 ÷ 40 cm e lunghezza 60 cm, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: (E.R.)		
	a spessore 2 ÷ 6 cm spessore 2 ÷ 6 cm (E.R.)	mq	114,84
	b spessore 4 ÷ 8 cm spessore 4 ÷ 8 cm (E.R.)	mq	155,82
	c spessore 5 ÷ 9 cm spessore 5 ÷ 9 cm (E.R.)	mq	175,95
	d spessore 6 ÷ 10 cm spessore 6 ÷ 10 cm (E.R.)	mq	205,19
C.03.004.070	Pavimentazione con piastrelle in porfido, di larghezza 20 ÷ 30 cm, e lunghezza 60 cm Pavimentazione con piastrelle in porfido con superficie fiammata e coste segate, di larghezza 20 ÷ 30 cm, e lunghezza 60 cm, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: (E.R.)		
	a spessore 2 cm spessore 2 cm (E.R.)	mq	240,79
	b spessore 3 cm spessore 3 cm (E.R.)	mq	226,28
	c spessore 4 cm spessore 4 cm (E.R.)	mq	287,97
C.03.004.075	Pavimentazione con piastrelle di granito, dello spessore di 6 cm e peso 170 kg/mq Pavimentazione con piastrelle di granito, dello spessore di 6 cm e peso 170 kg/mq, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero	mq	349,86

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	per dare il lavoro finito a regola d'arte: (E.R.)		
	a granito grigio, con superficie lavorata alla punta e coste a spacco, delle dimensioni di 40 x 60 ÷ 80 cm		
	granito grigio, con superficie lavorata alla punta e coste a spacco, delle dimensioni di 40 x 60 ÷ 80 cm (E.R.)	mq	108,64
	b granito bianco con superficie a vista bocciardata e coste a spacco, delle dimensioni di 30 x 60 cm		
	granito bianco con superficie a vista bocciardata e coste a spacco, delle dimensioni di 30 x 60 cm (E.R.)	mq	91,62
C.03.004.080	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di marmo		
	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di marmo, previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte (E.R.)	mq	7,86
C.03.004.085	Pavimentazione in mosaico formata da frammenti di lastre di porfido posti in opera su letto di malta bastarda		
	Pavimentazione in mosaico formata da frammenti di lastre di porfido posti in opera su letto di malta bastarda, con giunti connessi, compresa cernita del materiale e pulitura finale (E.R.)	mq	53,51
C.03.004.100	Pavimento in lastre di pietra calcarea, di colore bianco		
	Pavimento in lastre di pietra calcarea, di colore bianco, con piano superiore ed inferiore a spacco naturale e con coste tranciate, spessore 6 ÷ 8 cm, misure da 20 x 20 cm a 20 x 60 cm, con giunti connessi, posto in opera con malta di sabbia e cemento 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte (E.R.)	mq	101,88
C.03.004.105	Pavimento in lastre di pietra arenaria, di colore misto marrone chiaro e scuro		
	Pavimento in lastre di pietra arenaria, di colore misto marrone chiaro e scuro, con piano superiore ed inferiore a spacco naturale, spessore 2,5 cm, con lati squadrati a mano e giunti connessi, posto in opera su letto di malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, delle seguenti dimensioni: (E.R.)		
	a 20 x 20 cm		
	20 x 20 cm (E.R.)	mq	89,04
	b 20 x 34 cm		
	20 x 34 cm (E.R.)	mq	89,04
	c 34 x 34 cm		
	34 x 34 cm (E.R.)	mq	89,04
	d 56 x 42 cm		
	56 x 42 cm (E.R.)	mq	89,04
	e 56 x 56 cm		
	56 x 56 cm (E.R.)	mq	89,04
	f 56 x 84 cm		
	56 x 84 cm (E.R.)	mq	89,04
	g 56 x 112 cm		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.03.004.110	56 x 112 cm (E.R.)	mq	92,21
	h 90 x 90 cm 90 x 90 cm (E.R.)	mq	118,70
C.03.004.115	Pavimentazione in cubetti di pietra arenaria, di colore marrone scuro uniforme Pavimentazione in cubetti di pietra arenaria, di colore marrone scuro uniforme, con piano superiore ed inferiore a spacco naturale con lati squadrati a mano, spessore 2 ÷ 6 cm, posto in opera su letto di sabbia e cemento, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, delle seguenti dimensioni: (E.R.)		
	a 8 x 8 cm 8 x 8 cm (E.R.)	mq	102,33
C.03.004.115	b 10 x 10 cm 10 x 10 cm (E.R.)	mq	102,33
	Contorno piante realizzato con pietra arenaria in lastre, in quattro pezzi, di colore marrone chiaro e scuro Contorno piante realizzato con pietra arenaria in lastre, in quattro pezzi, di colore marrone chiaro e scuro, con piano superiore ed inferiore a spacco naturale, spessore 2,5 ÷ 3,5 cm, posto in opera su letto di sabbia e cemento su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, delle seguenti misure: (E.R.)		
C.03.004.120	a dimensioni esterne 80 x 80 cm, diametro foro 60 cm dimensioni esterne 80 x 80 cm, diametro foro 60 cm (E.R.)	mq	78,69
	b dimensioni esterne 100 x 100 cm, diametro foro 80 cm dimensioni esterne 100 x 100 cm, diametro foro 80 cm (E.R.)	mq	105,93
C.03.004.120	c dimensioni esterne 120 x 120 cm, diametro foro 100 cm dimensioni esterne 120 x 120 cm, diametro foro 100 cm (E.R.)	mq	135,64
	Rosone circolare in pietra arenaria in lastre sagomate a mano, di colore marrone chiaro e scuro Rosone circolare in pietra arenaria in lastre sagomate a mano, di colore marrone chiaro e scuro, con piano superiore ed inferiore a spacco naturale, spessore 2,5 ÷ 3,5 cm, posto in opera su letto di sabbia e cemento, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, delle seguenti dimensioni: (E.R.)		
C.03.004.120	a diametro 200 cm diametro 200 cm (E.R.)	mq	494,18
	b diametro 300 cm diametro 300 cm (E.R.)	mq	1.018,64
C.03.004.120	c diametro 400 cm diametro 400 cm (E.R.)	mq	1.789,85

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	FORNITURA DI MATERIALI FORNITURA DI MATERIALI		
TOS22_PR.P05.00 4.001	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Cubetti 4/6, 6/8 cm, Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Cubetti 4/6, 6/8 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013 (TOSCANA)	tonn.	394,69
TOS22_PR.P05.00 4.002	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Cubetti 8/10, 10/12 cm Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Cubetti 8/10, 10/12 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013 (TOSCANA)	tonn.	287,10
TOS22_PR.P05.00 4.004	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013 (TOSCANA)	tonn.	10,73
TOS22_PR.P05.00 4.005	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013	mq	57,73
TOS22_PR.P05.00 4.008	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013	ml	42,75
	POSA IN OPERA PAVIMENTAZIONI POSA IN OPERA PAVIMENTAZIONI		
TOS22_01.E02.017 .001	Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, cubetti di porfido posati Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale cubetti di porfido posati su disegno geometrico	mq	28,11
TOS22_01.E02.017 .002	Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, lastre di pietra di forma irregolare Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale lastre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum (TOSCANA)	mq	31,50
TOS22_01.E02.017 .003	Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, lastre quadrate o rettangolari Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale lastre quadrate o rettangolari posate lineari (TOSCANA)	mq	19,38
TOS22_01.E02.018 .001	Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, massellii autobloccanti		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
TOS22_01.E02.018.002	Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale: masselli autobloccanti posati lineari (TOSCANA)	mq	18,28
TOS22_04.E06.015.001	Posa in opera di pavimentazione da esterno, lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale: lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari	mq	14,90
TOS22_04.E06.015.002	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni larghezza fino a 25cm, h15/25cm Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rincalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici (TOSCANA)	m.	17,61
C.03.010.005	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra larghezza da 25cm fino a 40 cm Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rincalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici (TOSCANA)	m.	22,06
	PERCORSI TATTILI PER NON VEDENTI		
	PERCORSI TATTILI PER NON VEDENTI		
	Lastre tattili per esterni in cemento e graniglia di pietre naturali per formazione di percorsi per non vedenti, grigio Lastre tattili per esterni in cemento e graniglia di pietre naturali per formazione di percorsi per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelive e carrabili, spessore totale 35 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42.5 e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5, poste in opera con malta di cemento su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, nelle seguenti dimensioni e tipologie: grigio naturale: (E.R.)		
	a svolta ad angolo, 600 x 600 mm svolta ad angolo, 600 x 600 mm (E.R.)	cad	45,32
	b incrocio, 600 x 600 mm incrocio, 600 x 600 mm (E.R.)	cad	45,32
	c pericolo valicabile, 600 x 400 mm pericolo valicabile, 600 x 400 mm (E.R.)	cad	38,09
	d arresto pericolo, 400 x 400 mm arresto pericolo, 400 x 400 mm (E.R.)	mq	61,51
	e attenzione servizio, 400 x 300 mm		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.03.010.010	attenzione servizio, 400 x 300 mm (E.R.)	mq	72,95
	f rettilineo, 400 x 300 mm		
	rettilineo, 400 x 300 mm (E.R.)	mq	60,15
	Lastre tattili per esterni in cemento e graniglia di pietre naturali per formazione di percorsi per non vedenti, rosso:		
	Lastre tattili per esterni in cemento e graniglia di pietre naturali per formazione di percorsi per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelive e carrabili, spessore totale 35 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42.5 e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5, poste in opera con malta di cemento su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, nelle seguenti dimensioni e tipologie: rosso: (E.R.)		
	a svolta ad angolo, 600 x 600 mm		
	svolta ad angolo, 600 x 600 mm (E.R.)	cad	47,16
	b incrocio, 600 x 600 mm		
	incrocio, 600 x 600 mm (E.R.)	cad	47,16
	c pericolo valicabile, 600 x 400 mm		
pericolo valicabile, 600 x 400 mm (E.R.)	cad	39,93	
d arresto pericolo, 400 x 400 mm			
arresto pericolo, 400 x 400 mm (E.R.)	cad	63,36	
e attenzione servizio, 400 x 300 mm			
attenzione servizio, 400 x 300 mm (E.R.)	mq	74,76	
e rettilineo, 400 x 300 mm			
rettilineo, 400 x 300 mm (E.R.)	mq	61,97	
C.03.010.015	Lastre tattili per esterni in cemento e graniglia di pietre naturali per percorsi per non vedenti, giallo o bianco:		
	Lastre tattili per esterni in cemento e graniglia di pietre naturali per formazione di percorsi per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelive e carrabili, spessore totale 35 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42.5 e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5, poste in opera con malta di cemento su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, nelle seguenti dimensioni e tipologie: giallo o bianco: (E.R.)		
	a svolta ad angolo, 600 x 600 mm		
svolta ad angolo, 600 x 600 mm (E.R.)	cad	48,97	
b incrocio, 600 x 600 mm			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	incrocio, 600 x 600 mm (E.R.)	cad	48,97
	c pericolo valicabile, 600 x 400 mm		
	pericolo valicabile, 600 x 400 mm (E.R.)	cad	41,74
	d arresto pericolo, 400 x 400 mm		
	arresto pericolo, 400 x 400 mm (E.R.)	mq	65,16
	e attenzione pericolo, 400 x 400 mm		
	attenzione pericolo, 400 x 400 mm (E.R.)	mq	76,60
	f rettilineo, 400 x 300 mm		
	rettilineo, 400 x 300 mm (E.R.)	mq	63,79
C.03.010.020	Masselli autobloccanti tattili in calcestruzzo vibrocompresso per percorsi tattili per non vedenti grigio naturale Masselli autobloccanti tattili per esterni in calcestruzzo vibrocompresso per la formazione di percorsi tattili per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelivi e carrabili, con spessore totale 50 mm in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di porfido sabbia e cemento tipo 42.5 e l'inferiore di spessore 30 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5, in opera su letto di sabbia con successiva compattazione a mezzo di pistrà vibrante, della dimensione di 200 x 200 mm: grigio naturale della seguente tipologia: (E.R.)		
	a incrocio		
	incrocio (E.R.)	mq	67,56
	b arresto pericolo sinistro/destro		
	arresto pericolo sinistro/destro (E.R.)	mq	67,56
	c attenzione servizio		
	attenzione servizio (E.R.)	mq	67,56
	d rettilineo laterale/centrale		
	rettilineo laterale/centrale (E.R.)	mq	67,56
C.03.010.025	Masselli autobloccanti tattili in calcestruzzo vibrocompresso per percorsi tattili per non vedenti rosso Masselli autobloccanti tattili per esterni in calcestruzzo vibrocompresso per la formazione di percorsi tattili per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelivi e carrabili, con spessore totale 50 mm in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di porfido sabbia e cemento tipo 42.5 e l'inferiore di spessore 30 mm composto da		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.03.010.030	sabbia e cemento tipo 42.5, in opera su letto di sabbia con successiva compattazione a mezzo di pista vibrante, della dimensione di 200 x 200 mm: rosso della seguente tipologia: (E.R.)		
	a incrocio incrocio (E.R.)	mq	69,20
	b arresto pericolo sinistro/destro arresto pericolo sinistro/destro (E.R.)	mq	69,20
	c attenzione servizio attenzione servizio (E.R.)	mq	69,20
	d rettilineo laterale/centrale rettilineo laterale/centrale	mq	69,20
C.03.010.035	Masselli autobloccanti tattili in calcestruzzo vibrocompresso per percorsi tattili per non vedenti giallo o bianco Masselli autobloccanti tattili per esterni in calcestruzzo vibrocompresso per la formazione di percorsi tattili per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelivi e carrabili, con spessore totale 50 mm in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di porfido sabbia e cemento tipo 42.5 e l'inferiore di spessore 30 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5, in opera su letto di sabbia con successiva compattazione a mezzo di pista vibrante, della dimensione di 200 x 200 mm: giallo o bianco della seguente tipologia: (E.R.)		
	a incrocio incrocio (E.R.)	mq	70,91
	b arresto pericolo sinistro/destro arresto pericolo sinistro/destro (E.R.)	mq	70,91
	c attenzione servizio attenzione servizio (E.R.)	mq	70,91
	d rettilineo laterale/centrale rettilineo laterale/centrale (E.R.)	mq	70,91
	Lastre tattili per esterni in pietra naturale di prima scelta per percorsi per non vedenti, basalto lavico Lastre tattili per esterni in pietra naturale di prima scelta per la formazione di percorsi per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, carrabili, spessore totale 40 mm, in opera con malta bastarda su adeguato sottofondo da pagarsi a parte: in basalto lavico, aventi resistenza a carico di rottura monoassiale dopo prove di gelività di 190-200 Mpa, delle seguenti tipologie e dimensioni: (E.R.)		
	a svolta ad angolo, 600 x 600 mm svolta ad angolo, 600 x 600 mm (E.R.)	cad	135,87

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.03.010.050	b incrocio, 600 x 600 mm incrocio, 600 x 600 mm (E.R.)	cad	126,55
	c arresto-pericolo, 200 x 600 mm arresto-pericolo, 200 x 600 mm (E.R.)	cad	62,41
	d attenzione servizio, 200 x 400 mm attenzione servizio, 200 x 400 mm (E.R.)	mq	123,71
	e rettilineo, 300 x 600 mm rettilineo, 300 x 600 mm (E.R.)	mq	181,38
	Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata per esterno: Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una miscela omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, superficie in rilievi antiscivolo e scanature a sezione trapezoidale di dimensioni variabili, posto in opera con collante poliuretano su pavimento esistente: per esterno: (E.R.)		
a indicazione direzione rettilinea indicazione direzione rettilinea, in teli di larghezza 58 cm per lunghezza massima di 13 m, in gomma scannellata con passi differenti, con spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 2,5 mm (E.R.)	m.	117,18	
b indicazione di svolta ad "L" indicazione di svolta ad "L", piastra 59 x 59 cm, divisa in quarto di cerchio con gomma scannellata e la restante parte con gomma a bolli a calotta emisferica, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo scannellato 2,5 mm, spessore rilievo bolli 5 mm (E.R.)	cad.	88,01	
c indicazione incrocio a "T" indicazione incrocio a "T", piastra 59 x 59 cm, in gomma spessore rilievo 0,9 mm, spessore base 2 mm (E.R.)	cad.	65,99	
d indicazione di servizio indicazione di servizio, piastra 59 x 59 cm, in gomma scannellata fine, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 1 mm (E.R.)	cad.	49,93	
e indicazione di servizio indicazione di servizio, in teli di altezza 40 cm, per uno sviluppo massimo di 15 m (E.R.)	ml	88,34	
f indicazione di pericolo valicabile indicazione di pericolo valicabile, piastra 40 x 60 cm, in gomma composta da due zone, scannellato fine, spessore base 2,5 mm, rilievo 1 mm, e bollo a calotta emisferica, spessore base 2,5 mm, rilievo 5 mm (E.R.)	cad.	126,00	
g indicazione di arresto/pericolo indicazione di arresto/pericolo, piastra 42,5 x 76 cm, in gomma a bolli spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 5 mm (E.R.)	cad.	87,81	
C.03.010.055	Pavimento con superficie a rilievo, costituito da gomma sintetica Pavimento con superficie a rilievo, costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una miscela omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti; superficie in		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	rilievi e scalanature a sezione trapezoidale di dimensioni variabili con la superficie antiscivolo, posto in opera con collante in dispersione acquosa monocomponente per inserimento nella pavimentazione esistente opportunamente rifilato su sottofondo predisposto perfettamente asciutto: (E.R.)		
	a indicazione direzione rettilinea indicazione direzione rettilinea, in teli di larghezza 58 cm per lunghezza massima di 13 m, in gomma scannellata con passi differenti, con spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 2,5 mm (E.R.)	ml	100,08
	b indicazione di svolta ad "L" indicazione di svolta ad "L", piastra 59 x 59 cm, divisa in quarto di cerchio con gomma scannellata e la restante parte con gomma a bolli a calotta emisferica, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo scannellato 2,5 mm, spessore rilievo bolli 5 mm (E.R.)	cad.	76,71
	c indicazione incrocio a "T" indicazione incrocio a "T", piastra 59 x 59 cm, in gomma spessore rilievo 0,9 mm, spessore base 2 mm (E.R.)	cad.	58,40
	d indicazione di servizio indicazione di servizio, piastra 59 x 59 cm, in gomma scannellata fine, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 1 mm (E.R.)	cad.	44,99
	e indicazione di servizio indicazione di servizio, in teli di altezza 40 cm, per uno sviluppo massimo di 15 m (E.R.)	ml	76,83
	f indicazione di pericolo valicabile indicazione di pericolo valicabile, piastra 40 x 60 cm, in gomma composta da due zone, scannellato fine, spessore base 2,5 mm, rilievo 1 mm, e bollo a calotta emisferica, spessore base 2,5 mm, rilievo 5 mm (E.R.)	cad.	108,89
	g indicazione di arresto/pericolo indicazione di arresto/pericolo, piastra 42,5 x 76 cm, in gomma a bolli spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 5 mm (E.R.)	cad.	76,68
	DISSUASORI		
	DISSUASORI		
C.03.022.006	Dissuasore conico in cemento effetto granito bianco sabbato Dissuasore conico in cemento effetto granito bianco sabbato con sommità arrotondata e con anello all'estremità superiore per aggancio catena, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: (E.R.)		
	a altezza 32 cm, diametro 32 cm, peso 45 kg altezza 32 cm, diametro 32 cm, peso 45 kg (E.R.)	cad.	140,05
	b altezza 51 cm, diametro 402 cm, peso 116 kg altezza 51 cm, diametro 402 cm, peso 116 kg (E.R.)	cad.	170,75
	c altezza 100 cm, diametro 43 cm, peso 300 kg altezza 100 cm, diametro 43 cm, peso 300 kg (E.R.)	cad.	326,10
	d con fascia decorativa in metallo, altezza 78 cm, diametro 45 cm, peso 210 kg		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.03.022.015	con fascia decorativa in metallo, altezza 78 cm, diametro 45 cm, peso 210 kg (E.R.)	cad.	297,53
	Dissuasore a colonnina in ghisa sferoidale, zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, con bussola Dissuasore a colonnina in ghisa sferoidale, zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, fissaggio del codolo nella pavimentazione dopo aver predisposto un foro di diametro 10 cm e profondità 30 cm: con bussola: (E.R.)		
	a altezza 90 cm, diametro 10 cm, peso 15 kg altezza 90 cm, diametro 10 cm, peso 15 kg (E.R.)	cad.	283,17
C.03.022.020	b altezza 90 cm, diametro 10 cm, peso 21 kg altezza 90 cm, diametro 10 cm, peso 21 kg (E.R.)	cad.	314,82
	c altezza 90 cm, diametro 10 cm, peso 21 kg, con anelli per aggancio catena altezza 90 cm, diametro 10 cm, peso 21 kg, con anelli per aggancio catena (E.R.)	cad.	391,70
	Dissuasore a colonnina in ghisa sferoidale, zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, senza bussola: Dissuasore a colonnina in ghisa sferoidale, zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, fissaggio del codolo nella pavimentazione dopo aver predisposto un foro di diametro 10 cm e profondità 30 cm: senza bussola: (E.R.)		
C.03.022.025	a altezza 90 cm, diametro 10 cm, peso 15 kg altezza 90 cm, diametro 10 cm, peso 15 kg (E.R.)	cad.	224,93
	b altezza 90 cm, diametro 10 cm, peso 21 kg altezza 90 cm, diametro 10 cm, peso 21 kg (E.R.)	cad.	301,63
	c altezza 90 cm, diametro 10 cm, peso 21 kg, con anelli per aggancio catena altezza 90 cm, diametro 10 cm, peso 21 kg, con anelli per aggancio catena (E.R.)	cad.	333,27
C.03.022.025	Dissuasore in ghisa sferoidale, zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, con bussola: Dissuasore in ghisa sferoidale, zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, fissaggio del codolo nella pavimentazione dopo aver predisposto un foro di diametro 10 cm e profondità 30 cm: (E.R.)		
	a altezza 27 cm, diametro 34 cm, peso 34 kg altezza 27 cm, diametro 34 cm, peso 34 kg (E.R.)	cad.	418,16
C.03.022.030	b altezza 32 cm, diametro 30 cm, peso 25 kg altezza 32 cm, diametro 30 cm, peso 25 kg (E.R.)	cad.	418,16
	Dissuasore in ghisa sferoidale, zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, senza bussola:		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>Dissuasore in ghisa sferoidale, zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, fissaggio del codolo nella pavimentazione dopo aver predisposto un foro di diametro 10 cm e profondità 30 cm: senza bussola: (E.R.)</p> <p>a altezza 27 cm, diametro 34 cm, peso 34 kg</p> <p>altezza 27 cm, diametro 34 cm, peso 34 kg (E.R.)</p> <p>b altezza 32 cm, diametro 30 cm, peso 25 kg</p> <p>altezza 32 cm, diametro 30 cm, peso 25 kg (E.R.)</p>	<p>cad.</p> <p>cad.</p>	<p>359,92</p> <p>359,92</p>
TOS22_PR.P45.02 1.031	<p>Paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico</p> <p>Paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto (TOSCANA)</p>	cad	11,17
TOS22_PR.P45.02 1.032	<p>Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo paletto delle dimensioni diametro 13 cm altezza 75 cm</p> <p>Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo paletto delle dimensioni diametro 13 cm altezza 75 cm con inserti rifrangenti e sistema di infissione nel terreno comprensivo degli accessori, con palo metallico passante diametro medio 60 mm</p>	cad	55,67
PI.01	<p>PUBBLICA ILLUMINAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE</p> <p>Esecuzione di scavo di trincea per la posa sotterranea dei cavi per bauletti con tubi in Pe e fornitura</p> <p>Esecuzione di scavo di trincea per la posa sotterranea dei cavi per bauletti con tubi in Pe del diametro di mm. 110 da rinfiarsi con cls compreso: scavo alla profondità media di ml 0,60 e larghezza di ml. 0,40, compreso carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta nei luoghi da reperire a cura e spese dell'impresa. Compreso ogni onere per gli innesti ai pozzetti nonchè gli eventuali oneri di pulizia eseguiti a mano. Compreso la fornitura del tubo in PE corrugato doppia parete, conforme alle norme CEI, nonchè dei giunti ed eventuali pezzi speciali. Compreso il rinfianco in cls a q.li 2,5 di cemento tipo 325 dello spessore minimo di cm. 10 intorno al tubo, l'intasamento della sezione di scavo in stabilizzato tipo 0/40 mm ed eventuale ripresa in conglomerato bituminoso per il raccordo all'esistente e comunque con pavimentazione simile all'esistente. (PREZZO INT.)</p> <p>a a) F.p.o. di canalizzazione con un solo tubo in Pe corrugato doppia parete del diametro di mm. 110 e rinfianco in cls</p> <p>a) F.p.o. di canalizzazione con un solo tubo in Pe corrugato doppia parete del diametro di mm. 110 e rinfianco in cls come sopra specificato. (PREZZO INT.)</p> <p>b b) F.p.o. di canalizzazione a doppio tubo in Pe corrugato doppia parete del diametro di mm. 110 e rinfianco in cls</p> <p>b) F.p.o. di canalizzazione a doppio tubo in Pe corrugato doppia parete del diametro di mm. 110 e rinfianco in cls come sopra specificato. (PREZZO INT.)</p>	<p>ml</p> <p>ml</p>	<p>45,02</p> <p>56,19</p>
PI.02	<p>Fornitura e posa in opera di cavidotto in PE-AD serie pesante doppia parete per installazioni elettriche e telecomunicaz</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavidotto in PE-AD serie pesante doppia parete per installazioni elettriche e telecomunicazioni in conformità alla norme CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46) superficie interna liscia, dato in opera annegato in bauletto di cls compreso i pezzi speciali ed il raccordo ai pozzetti di derivazione. Nel prezzo si intende compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Valutazione al m</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
P.06.015	<p>Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato</p> <p>Plinti per pali di illuminazione. Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm² per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da garantire la facilità di posa dei servizi grazie ai fori predisposti. Il plinto deve essere realizzato da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001. I plinti dovranno essere utilizzati per un rapido e preciso posizionamento dei pali stradali nelle varie dimensioni per garantire la portata dei pali nelle varie altezze.</p> <p>Devono essere dimensionati in funzione dell'altezza del palo e della zona sismica (DM 20(02/2018 e s.m.i. e circolare esplicativa correlata) e devono essere certificati secondo le norme UNI NTC del 2008.</p> <p>Nel plinto dovranno essere ricavati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un pozzetto ispezionabile con fori laterali per l'innesto dei cavidotti; - un foro disperdente alla base; - fori passacavi; - foro alloggiamento del palo. <p>Inoltre dovrà essere utilizzabile con chiusini sia in ghisa che cls, esclusi nel prezzo. E' comprendivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. (ANAS)</p> <p>a volume esterno (vuoto per pieno) fino a 0,339 mc volume esterno (vuoto per pieno) fino a 0,339 mc (ANAS)</p> <p>b volume esterno (vuoto per pieno) oltre 0,339 mc fino a 0,500 mc volume esterno (vuoto per pieno) oltre 0,339 mc fino a 0,500 mc (ANAS)</p> <p>c volume esterno (vuoto per pieno) oltre 0,500 mc fino a 0,700 mc volume esterno (vuoto per pieno) oltre 0,500 mc fino a 0,700 mc (ANAS)</p> <p>d volume esterno (vuoto per pieno) oltre 0,700 mc fino a 0,940 mc volume esterno (vuoto per pieno) oltre 0,700 mc fino a 0,940 mc (ANAS)</p> <p>e volume esterno (vuoto per pieno) oltre 0,940 mc fino a 1,200 mc volume esterno (vuoto per pieno) oltre 0,940 mc fino a 1,200 mc (ANAS)</p>	ml	20,53
		cad	206,70
		cad	239,55
		cad	254,58
		cad	339,14
		cad	408,75
TOS22_04.E06.025 .001	<p>Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40</p> <p>Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione.</p> <p>plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa (TOSCANA)</p>	cad	344,72
PI.03	<p>Fornitura e posa di pozzetto di derivazione e raccordo per impianto di illuminazione stradale</p> <p>Fornitura e posa di pozzetto di derivazione e raccordo per impianto di illuminazione stradale, dato in opera in elementi prefabbricati delle dimensioni di 30x30x30 cm. interni posati su sottofondo e rinfianco in cls., coperchio ed anello in ghisa e quant'altro necessari per dare l'opera finita a regola d'arte. (PREZZO INT.)</p>	cad	316,25

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
PI.04	Costruzione di pozzetto di derivazione per canalizzazioni elettriche delle dimensioni interne utili di cm. 40x40 Costruzione di pozzetto di derivazione per canalizzazioni elettriche delle dimensioni interne utili di cm. 40x40 prefabbricato completi di chiusino in ghisa. Compreso ogni onere per l'esecuzione degli innesti per le tubazioni. (PREZZO INT.)	cad	209,83
	PORTA BICICLETTE PORTA BICICLETTE		
C.03.028.005	Portabiciclette con struttura e reggiuota in tubolare di acciaio, 5 posti Portabiciclette con struttura e reggiuota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o a parete: 5 posti, ingombro totale 1700 x 540 mm, altezza 290 mm: (E.R.)		
	a in acciaio zincato a caldo in acciaio zincato a caldo (E.R.)	cad	302,62
	b in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL (E.R.)	cad	311,22
C.03.028.010	Portabiciclette con struttura e reggiuota in tubolare di acciaio, 7 posti Portabiciclette con struttura e reggiuota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o a parete: 7 posti, ingombro totale 2290 x 540 mm, altezza 290 mm: (E.R.)		
	a in acciaio zincato a caldo in acciaio zincato a caldo (E.R.)	cad.	347,45
	b in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL (E.R.)	cad.	356,06
C.03.028.015	Portabiciclette con struttura e reggiuota in tubolare di acciaio, 9 posti Portabiciclette con struttura e reggiuota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o a parete: 9 posti, ingombro totale 2.650 x 540 mm, altezza 290 mm: (E.R.)		
	a in acciaio zincato a caldo in acciaio zincato a caldo (E.R.)	cad.	394,43
	b in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL (E.R.)	cad.	411,43
C.03.028.020	Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: (E.R.)		
	a 4 posti, lunghezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	4 posti, lunghezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm (E.R.)	cad.	216,78
	b 6 posti, lunghezza 2.000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm		
	6 posti, lunghezza 2.000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm (E.R.)	cad.	265,29
C.03.028.025	Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti monofacciale a 6 posti Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo d'acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: monofacciale a 6 posti, profondità 2260 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm, con copertura della volta in: (E.R.)		
	a policarbonato alveolare		
	policarbonato alveolare (E.R.)	cad.	1.675,87
	b metacrilato		
	metacrilato (E.R.)	cad.	1.915,98
	c lamiera grecata preverniciata		
	lamiera grecata preverniciata (E.R.)	cad.	1.675,47
C.03.028.030	Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti bifacciale a 12 posti Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo d'acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso:bifacciale a 12 posti, profondità 4000 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm, con copertura della volta in: (E.R.)		
	a policarbonato alveolare		
	policarbonato alveolare (E.R.)	cad.	2.764,20
	b metacrilato		
	metacrilato (E.R.)	cad.	3.196,39
	c lamiera grecata preverniciata		
	lamiera grecata preverniciata (E.R.)	cad.	2.812,53
	PENSILINE		
	PENSILINE		
C.03.031.005	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, vetro temprato Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.03.031.010	<p>ovale di acciaio, altezza totale 3.150 mm, profondità 1.750 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione: (E.R.)</p>		
	<p>a composizione 2 moduli, larghezza 2.220 mm</p> <p>composizione 2 moduli, larghezza 2.220 mm (E.R.)</p>	cad.	2.162,79
	<p>b composizione 3 moduli, larghezza 3.230 mm</p> <p>composizione 3 moduli, larghezza 3.230 mm (E.R.)</p>	cad.	2.595,72
	<p>Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, policarbonato Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio, altezza totale 3.150 mm, profondità 1.750 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione: con parete di fondo completa di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm: (E.R.)</p>		
C.03.031.015	<p>a composizione 2 moduli, larghezza 2.220 mm</p> <p>composizione 2 moduli, larghezza 2.220 mm (E.R.)</p>	cad.	2.149,55
	<p>b composizione 3 moduli, larghezza 3.230 mm</p> <p>composizione 3 moduli, larghezza 3.230 mm (E.R.)</p>	cad.	2.526,91
C.03.031.015	<p>Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, metacrilato Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio, altezza totale 3.150 mm, profondità 1.750 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione: con parete di fondo completa di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm: (E.R.)</p>		
	<p>a composizione 2 moduli, larghezza 2.220 mm</p> <p>composizione 2 moduli, larghezza 2.220 mm (E.R.)</p>	cad.	2.399,27
C.03.031.020	<p>b composizione 3 moduli, larghezza 3.230 mm</p> <p>composizione 3 moduli, larghezza 3.230 mm (E.R.)</p>	cad.	2.810,85
	<p>Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio, vetro temprato Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato diametro 60 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio, altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione: con pareti di fondo ed una parete laterale complete di vetro temperato spessore 8 mm, tamponamenti laterali delle volte in metacrilato trasparente spessore 4 mm: (E.R.)</p>		
	<p>a composizione 2 moduli, larghezza 2.140 mm</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.03.031.025	composizione 2 moduli, larghezza 2.140 mm (E.R.)	cad.	2.631,64
	b composizione 3 moduli, larghezza 3.150 mm		
	composizione 3 moduli, larghezza 3.150 mm (E.R.)	cad.	2.949,44
	c composizione 4 moduli, larghezza 4.160 mm		
	composizione 4 moduli, larghezza 4.160 mm (E.R.)	cad.	3.543,54
	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio, lastre in policarbonato Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato diametro 60 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio, altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione: con pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm, tamponamenti laterali delle volte in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm: (E.R.)		
	a composizione 2 moduli, larghezza 2.140 mm		
	composizione 2 moduli, larghezza 2.140 mm (E.R.)	cad.	2.495,34
	b composizione 3 moduli, larghezza 3.150 mm		
	composizione 3 moduli, larghezza 3.150 mm (E.R.)	cad.	2.834,31
	c composizione 4 moduli, larghezza 4.160 mm		
	composizione 4 moduli, larghezza 4.160 mm (E.R.)	cad.	3.285,49
C.03.031.030	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio, lastre in metacrilato Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato diametro 60 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio, altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione: con pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm, tamponamenti laterali delle volte in metacrilato trasparente spessore 4 mm: (E.R.)		
	a composizione 2 moduli, larghezza 2.140 mm		
	composizione 2 moduli, larghezza 2.140 mm (E.R.)	cad.	2.207,81
	b composizione 3 moduli, larghezza 3.150 mm		
	composizione 3 moduli, larghezza 3.150 mm (E.R.)	cad.	2.585,33
	c composizione 4 moduli, larghezza 4.160 mm		
	composizione 4 moduli, larghezza 4.160 mm (E.R.)	cad.	3.872,67

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.03.034.005	<p>PROTEZIONI PER ALBERI</p> <p>PROTEZIONI PER ALBERI</p> <p>Griglia in ghisa sferoidale per protezione alberi, con feritoie disposte a raggiera di forma esterna quadrata Griglia in ghisa sferoidale per protezione alberi, con feritoie disposte a raggiera, composta da vari elementi con feritoie collegati tra loro da cavallotti a scomparsa in acciaio zincato, fornita e posta in opera su superficie già predisposta da pagarsi a parte: di forma esterna quadrata, delle seguenti dimensioni: (E.R.)</p> <p>a lato esterno 800 mm, diametro interno 400 mm, quattro elementi</p> <p>lato esterno 800 mm, diametro interno 400 mm, quattro elementi (E.R.)</p> <p>b lato esterno 1000 mm, diametro interno 500 mm, quattro elementi</p> <p>lato esterno 1000 mm, diametro interno 500 mm, quattro elementi (E.R.)</p> <p>c lato esterno 1200 mm, diametro interno 500 mm, otto elementi</p> <p>lato esterno 1200 mm, diametro interno 500 mm, otto elementi (E.R.)</p> <p>d lato esterno 1200 mm, diametro interno 700 mm, otto elementi</p> <p>lato esterno 1200 mm, diametro interno 700 mm, otto elementi (E.R.)</p> <p>e lato esterno 1200 mm, diametro interno 1000 mm, quattro elementi</p> <p>lato esterno 1200 mm, diametro interno 1000 mm, quattro elementi (E.R.)</p> <p>f lato esterno 1800 mm, diametro interno 500 mm, sedici elementi</p> <p>lato esterno 1800 mm, diametro interno 500 mm, sedici elementi (E.R.)</p>	<p>cad.</p> <p>cad.</p> <p>cad.</p> <p>cad.</p> <p>cad.</p> <p>cad.</p>	<p>236,93</p> <p>387,08</p> <p>649,94</p> <p>610,30</p> <p>352,44</p> <p>1.534,02</p>
C.03.034.010	<p>Griglia in ghisa sferoidale per protezione alberi, con feritoie disposte a raggiera, di forma esterna rotonda Griglia in ghisa sferoidale per protezione alberi, con feritoie disposte a raggiera, composta da vari elementi con feritoie collegati tra loro da cavallotti a scomparsa in acciaio zincato, fornita e posta in opera su superficie già predisposta da pagarsi a parte: di forma esterna rotonda, delle seguenti dimensioni: (E.R.)</p> <p>a diametro esterno 1000 mm, diametro interno 500 mm, quattro elementi</p> <p>diametro esterno 1000 mm, diametro interno 500 mm, quattro elementi (E.R.)</p> <p>b diametro esterno 1500 mm, diametro interno 500 mm, otto elementi</p> <p>diametro esterno 1500 mm, diametro interno 500 mm, otto</p>	<p>cad.</p>	<p>303,29</p>

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	elementi		
	c diametro esterno 1500 mm, diametro interno 700 mm, otto elementi	cad.	735,92
C.03.034.015	<p>diametro esterno 1500 mm, diametro interno 700 mm, otto elementi (E.R.)</p> <p>Griglia in ghisa sferoidale per protezione alberi, con feritoie disposte a raggiera, di forma esterna rettangolare Griglia in ghisa sferoidale per protezione alberi, con feritoie disposte a raggiera, composta da vari elementi con feritoie collegati tra loro da cavallotti a scomparsa in acciaio zincato, fornita e posta in opera su superficie già predisposta da pagarsi a parte: di forma esterna rettangolare, delle seguenti dimensioni: (E.R.)</p> <p>a esterno 1850 x 1200 mm, foro interno ovale 1150 x 500 mm, dodici elementi</p> <p>esterno 1850 x 1200 mm, foro interno ovale 1150 x 500 mm, dodici elementi (E.R.)</p> <p>b esterno 2450 x 1800 mm, foro interno ovale 1150 x 500 mm, ventidue elementi</p> <p>esterno 2450 x 1800 mm, foro interno ovale 1150 x 500 mm, ventidue elementi (E.R.)</p>	cad.	696,00
C.03.034.020	<p>Griglia in ghisa sferoidale per protezione alberi, con feritoie disposte a raggiera, di forma esterna ovale Griglia in ghisa sferoidale per protezione alberi, con feritoie disposte a raggiera, composta da vari elementi con feritoie collegati tra loro da cavallotti a scomparsa in acciaio zincato, fornita e posta in opera su superficie già predisposta da pagarsi a parte: di forma esterna ovale, delle seguenti dimensioni: (E.R.)</p> <p>a esterno 1650 x 1000 mm, foro interno ovale 1150 x 500 mm, sei elementi</p> <p>esterno 1650 x 1000 mm, foro interno ovale 1150 x 500 mm, sei elementi (E.R.)</p> <p>b esterno 2150 x 1500 mm, foro interno ovale 1150 x 500 mm, dodici elementi</p> <p>esterno 2150 x 1500 mm, foro interno ovale 1150 x 500 mm, dodici elementi (E.R.)</p>	cad.	953,90
		cad.	1.986,42
C.03.034.025	<p>Protezione verticale per alberi, costituito da elementi verticali in ferro pieno battuto zincato e verniciato Protezione verticale per alberi, costituito da elementi verticali in ferro pieno battuto zincato e verniciato, preassemblati a raggiera con due anelli in ferro, fornita e posta in opera mediante fissaggio a terra con bulloni in acciaio: (E.R.)</p> <p>a diametro 520 mm, altezza elementi 700 mm</p> <p>diametro 520 mm, altezza elementi 700 mm (E.R.)</p> <p>b diametro 520 mm, altezza elementi 1800 mm</p> <p>diametro 520 mm, altezza elementi 1800 mm (E.R.)</p>	cad.	446,00
		cad.	1.017,33
		cad.	505,64
		cad.	663,92

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
A.21.010.075	OPERE A VERDE OPERE A VERDE Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, siti su strada a traffico medio:		
	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti su strada a traffico medio: (E.R.)		
	a esemplari fino a 6 m esemplari fino a 6 m (E.R.)	cad	104,33
	b esemplari di altezza da 6 a 12 m esemplari di altezza da 6 a 12 m (E.R.)	cad	165,49
	c esemplari di altezza da 12 a 16 m esemplari di altezza da 12 a 16 m (E.R.)	cad	302,05
A.21.010.080	d esemplari di altezza da 16 a 23 m esemplari di altezza da 16 a 23 m (E.R.)	cad	498,80
	e esemplari di altezza da 23 a 30 m esemplari di altezza da 23 a 30 m (E.R.)	cad	748,08
	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, siti su strada a traffico intenso:		
	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti su strada a traffico intenso: (E.R.)		
	a esemplari fino a 6 m esemplari fino a 6 m (E.R.)	cad	174,05
A.21.010.085	b esemplari di altezza da 6 a 12 m esemplari di altezza da 6 a 12 m (E.R.)	cad	252,77
	c esemplari di altezza da 12 a 16 m esemplari di altezza da 12 a 16 m (E.R.)	cad	430,84
	d esemplari di altezza da 16 a 23 m esemplari di altezza da 16 a 23 m (E.R.)	cad	614,12
	e esemplari di altezza da 23 a 30 m esemplari di altezza da 23 a 30 m (E.R.)	cad	921,06
	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
A.21.010.090	di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o giardini: (E.R.)		
	a esemplari fino a 6 m		
	esemplari fino a 6 m (E.R.)	cad	86,15
	b esemplari di altezza da 6 a 12 m		
	esemplari di altezza da 6 a 12 m (E.R.)	cad	154,33
	c esemplari di altezza da 12 a 16 m		
	esemplari di altezza da 12 a 16 m (E.R.)	cad	271,90
	d esemplari di altezza da 16 a 23 m		
	esemplari di altezza da 16 a 23 m (E.R.)	cad	374,29
	e esemplari di altezza da 23 a 30 m		
A.21.010.095	esemplari di altezza da 23 a 30 m (E.R.)	cad	648,80
	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale, siti su strada a traffico medio:		
	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti su strada a traffico medio: (E.R.)		
	a esemplari fino a 6 m		
	esemplari fino a 6 m (E.R.)	cad	70,22
	b esemplari di altezza da 6 a 12 m		
	esemplari di altezza da 6 a 12 m (E.R.)	cad	114,96
	c esemplari di altezza da 12 a 16 m		
	esemplari di altezza da 12 a 16 m (E.R.)	cad	211,59
	d esemplari di altezza da 16 a 23 m		
esemplari di altezza da 16 a 23 m (E.R.)	cad	297,11	
e esemplari di altezza da 23 a 30 m			
A.21.010.095	esemplari di altezza da 23 a 30 m (E.R.)	cad	436,80
	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale, siti su strada a traffico intenso:		
	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti su strada a traffico intenso: (E.R.)		
	a esemplari fino a 6 m		
A.21.010.095	esemplari fino a 6 m (E.R.)	cad	83,60
	b esemplari di altezza da 6 a 12 m		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
A.21.010.100	esemplari di altezza da 6 a 12 m (E.R.)	cad	159,01
	c esemplari di altezza da 12 a 16 m		
	esemplari di altezza da 12 a 16 m (E.R.)	cad	267,44
	d esemplari di altezza da 16 a 23 m		
	esemplari di altezza da 16 a 23 m (E.R.)	cad	359,07
	e esemplari di altezza da 23 a 30 m		
	esemplari di altezza da 23 a 30 m (E.R.)	cad	586,07
	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale, siti in parchi o giardini:		
	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o giardini: (E.R.)		
	a esemplari fino a 6 m		
esemplari fino a 6 m (E.R.)	cad	52,39	
b esemplari di altezza da 6 a 12 m			
esemplari di altezza da 6 a 12 m (E.R.)	cad	98,51	
c esemplari di altezza da 12 a 16 m			
esemplari di altezza da 12 a 16 m (E.R.)	cad	153,36	
d esemplari di altezza da 16 a 23 m			
esemplari di altezza da 16 a 23 m (E.R.)	cad	219,97	
e esemplari di altezza da 23 a 30 m			
esemplari di altezza da 23 a 30 m (E.R.)	cad	396,46	
A.21.010.120	Spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo), con taglio al colletto di polloni e ricacci Spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo), con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto, intervento eseguito su parchi e giardini, completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta escluso onere di smaltimento (E.R.)	cad	7,44
C.1.02.01	Terre di coltivo privo di infestanti, compresa fornitura Terre di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa fornitura, trasporto, messa in opera, stesa, modellazione, compattatura (LAZIO)		
a a mano	a mano (E.R.)	mc	35,23
b con mezzi meccanici	con mezzi meccanici (E.R.)	mc	35,23
C.1.02.02	Terre di coltivo privo di infestanti, esclusa fornitura Terre di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa stesa, modellazione, compattatura, esclusa fornitura (LAZIO)		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
C.1.04.19	a a mano a mano (LAZIO)	mc	10,23
	b con mezzi meccanici con mezzi meccanici (LAZIO)	mc	2,59
	Formazione di tappeto erboso, previa lavorazione profonda del terreno Tappeti erbosi. Formazione di tappeto erboso, previa lavorazione profonda del terreno e ripresa della superficie, sino ad ottenere un letto di semina perfettamente soffice e livellato, concimazione di fondo e semina in misura di gr. 30 per mq; compresi i primi tre sfalci a cm 3 -5 secondo il miscuglio (LAZIO)		
	a superfici continue fino a 300 mq superfici continue fino a 300 mq (LAZIO)	mq	4,83
	b superfici continue da 300 a 500 mq superfici continue da 300 a 500 mq (LAZIO)	mq	3,36
	c superfici continue fino a 1000 mq superfici continue fino a 1000 mq (LAZIO)	mq	2,84
	d superfici continue da 1000 a 2000 mq superfici continue da 1000 a 2000 mq (LAZIO)	mq	2,28
C.1.10.22	e superfici continue oltre a 2000 mq superfici continue oltre a 2000 mq (LAZIO)	mq	1,71
	Estirpazione ceppaie a mano o a macchina, previo scavo Estirpazione ceppaie a mano o a macchina, previo scavo delle misure minime mm 1000x1000x1000 e taglio delle radici principali, compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta (LAZIO)		
	a diametro del colletto < cm 20 diametro del colletto < cm 20 (LAZIO)	cad	85,22
	b diametro del colletto > cm 20 < cm 50 diametro del colletto > cm 20 < cm 50 (LAZIO)	cad	142,02
	c diametro del colletto > cm 50 diametro del colletto > cm 50 (LAZIO)	cad	198,84
M.01	MANODOPERA MANODOPERA		
	Assistente tecnico A - Rif. tabella ANCE 1.01.2017 Associazione Costruttori edili della Provincia di Modena Assistente tecnico A - Rif. tabella ANCE 1.01.2017 Associazione Costruttori edili della Provincia di Modena (PREZZO INT.)	ora	32,49
M.02	Assistente tecnico B - Rif. tabella ANCE 1.01.2017 Associazione Costruttori edili della Provincia di Modena Assistente tecnico B - Rif. tabella ANCE 1.01.2017 Associazione Costruttori edili della Provincia di Modena (PREZZO INT.)	ora	30,86
	Operaio Specializzato - Rif. tabella ANCE 1.01.2017 Associazione Costruttori edili della Provincia di Modena Operaio Specializzato - Rif. tabella ANCE 1.01.2017 Associazione Costruttori edili della Provincia di Modena (PREZZO INT.)		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
M.04	Operaio Qualificato - Rif. tabella ANCE 1.01.2017 Associazione Costruttori edili della Provincia di Modena	ora	29,26
	Operaio Qualificato - Rif. tabella ANCE 1.01.2017 Associazione Costruttori edili della Provincia di Modena (PREZZO INT.)	ora	27,19
M.05	Operaio Comune - Rif. tabella ANCE 1.01.2017 Associazione Costruttori edili della Provincia di Modena		
	Operaio Comune - Rif. tabella ANCE 1.01.2017 Associazione Costruttori edili della Provincia di Modena (PREZZO INT.)	ora	24,49