



Comune di Forlimpopoli  
Provincia di Forlì-Cesena  
Piazza A. Fratti n.2 - 47034 Forlimpopoli (FC)



**RIQUALIFICAZIONE DI VIA ANDREA COSTA  
CON REALIZZAZIONE DI NUOVI PERCORSI  
CICLABILI E PEDONALI**

PROGETTISTI

*arch. Andrea Bombardi*  
*arch. Marco Ruggeri*

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

*arch. Raffaella Mazzotti*

DATA

settembre 2020

OGGETTO

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>OPERE EDILI</b>			
Nr. 1	<p>Impianto cantiere, allestimento dell'area, installazione box in lamiera per ricovero piccola attrezzatura ed eventuale ricovero operai; compresi i costi di allaccio alla fornitura elettrica e acqua; compreso noli, sfridi smantellamento cantiere a fine opera, trasporto a rifiuto di tutti gli scarti di lavorazione compresa tassa comunale di smaltimento rifiuto, e quant'altro necessario a rendere il cantiere operativo ed a norma di legge - SONO ESCLUSI I COSTI DELLA SICUREZZA ai sensi D.Lgs. 81/08, non soggetti a ribasso. (diconsi Euro novemila /00)</p>	a corpo	9.000,00
Nr. 2	<p>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici per una profondità di 20cm, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina; compreso il carico ed il trasporto a rifiuto in pubblica discarica; compreso inoltre l'onere per la ricerca di eventuali reti interraste esistenti (Enel, Telecom, Gas, Acqua) interessate dagli scavi ed ogni altro onere per dare l'opera finita. (diconsi Euro quattro/56)</p>	m <sup>3</sup>	4,56
Nr. 3	<p>Scavo di sbancamento e splateamento eseguito con mezzi meccanici per una profondità di 20cm al di sotto della pavimentazione in porfido rimossa per la realizzazione del nuovo sottofondo stradale e pedonale, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina; compreso il carico ed il trasporto a rifiuto in pubblica discarica; compreso inoltre l'onere per la ricerca di eventuali reti interraste esistenti (Enel, Telecom, Gas, Acqua) interessate dagli scavi ed ogni altro onere per dare l'opera finita. (diconsi Euro quattro/56)</p>	m <sup>3</sup>	4,56
Nr. 4	<p>Demolizione/smontaggio di cordolo in c.a. esistente compreso demolizione di eventuale basamento in calcestruzzo, trasporto, smaltimento dei materiali di risulta non riutilizzabili in discarica autorizzata. (diconsi Euro quattro/00)</p>	m.	4,00
Nr. 5	<p>Demolizione/smontaggio di cordolo in pietra esistente compreso demolizione di eventuale basamento in calcestruzzo, trasporto, smaltimento dei materiali di risulta non riutilizzabili in discarica autorizzata. (diconsi Euro quattro/00)</p>	m.	4,00
Nr. 6	<p>Disfacimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di recupero nei luoghi indicati dalla DL ovvero trasporto a discarica, asporto del materiale di allettamento eseguita con mezzi meccanici o a mano con recupero di almeno 10m<sup>2</sup> di masselli per eventuale riutilizzo (diconsi Euro dieci/00)</p>	m <sup>2</sup>	10,00
Nr. 7	<p>Rimozione e recupero della pavimentazione in porfido esistente sui marciapiedi e su strada (smontaggio eseguito per permettere il futuro utilizzo) eseguito con mezzi meccanici appositi, fino al sottofondo di allettamento esistente e comunque non oltre la profondità di 10cm dal piano di strada, compreso pulizia, lavatura e stoccaggio del materiale riutilizzabile e lo smaltimento e il trasporto del materiale di scarto in discarica autorizzata. (diconsi Euro dieci/00)</p>	m <sup>2</sup>	10,00
Nr. 8	<p>Disfacimento della pavimentazione in porfido esistente sui marciapiedi e su strada eseguito con mezzi meccanici appositi, fino al sottofondo di allettamento esistente e comunque non oltre la profondità di 10cm dal piano di strada, compreso lo smaltimento e il trasporto del materiale di scarto in discarica autorizzata. (diconsi Euro quattro/00)</p>	m <sup>2</sup>	4,00

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 9	Rimozione e recupero della pavimentazione in ciotoli esistente sui marciapiedi e su strada (smontaggio eseguito per permettere il futuro utilizzo) eseguito con mezzi meccanici appositi, fino al sottofondo di allettamento esistente e comunque non oltre la profondità di 10cm dal piano di strada, compreso pulizia, lavatura e stoccaggio del materiale riutilizzabile e lo smaltimento e il trasporto del materiale di scarto in discarica autorizzata. (diconsi Euro dieci/00)	m <sup>2</sup>	10,00
Nr. 10	Scarificazione di pavimentazione bituminosa (tappeto d'usura) eseguita con mezzi meccanici, fino a cm. 3 di spessore, compreso il carico e il trasporto del materiale di risulta alla discarica e le eventuali tasse di smaltimento, senza vincolo di chilometraggio. (diconsi Euro uno/74)	m <sup>2</sup>	1,74
Nr. 11	Demolizione del sottofondo stradale esistenti per uno spessore medio di cm 30, eseguita con mezzi meccanici appositi, compreso trasporto del materiale di risulta, smaltimento in discarica autorizzata e ogni onere compreso per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. (diconsi Euro quattro/70)	m <sup>2</sup>	4,70
Nr. 12	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 circa 60 mm. (diconsi Euro tre/00)	m.	3,00
Nr. 13	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 (diconsi Euro cinque/93)	cad	5,93
Nr. 14	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 (diconsi Euro quindici/00)	cad	15,00
Nr. 15	Rimozione di sostegni relativi all'illuminazione stradale esistente (H fino a 5m), compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido (diconsi Euro duecentocinquanta/00)	cad	250,00
Nr. 16	Rimozione di torre faro esistente, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido con l'impiego di idonea gru. Sezionamento della torre in più parti ed allontanamento in siti autorizzati. Smontaggio e recupero dei corpi illuminanti in buono stato di conservazione. (diconsi Euro quattrocento/00)	cad	400,00
Nr. 17	Smontaggio e recupero di paletti salva pedoni esistenti compreso demolizione di eventuale basamento in calcestruzzo, trasporto, smaltimento dei materiali di risulta non riutilizzabili in discarica autorizzata e stoccaggio del materiale riutilizzabile. (diconsi Euro dieci/00)	cad	10,00
Nr. 18	Smontaggio e recupero di arredo urbano esistente compreso demolizione di eventuale basamento in calcestruzzo, trasporto, smaltimento dei materiali di risulta non riutilizzabili in discarica autorizzata e stoccaggio del materiale riutilizzabile. (diconsi Euro venti/00)		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 19	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo 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 realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, classe di esposizione XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ), compresa la realizzazione di giunti bentonitici da eseguirsi circa ogni 20m in corrispondenza delle riprese del getto. (diconsi Euro centocinque/00)	cad	20,00
Nr. 20	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo 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 realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, classe di esposizione XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ), compresa la formazione di giunti bentonitici per le eventuali riprese del getto (diconsi Euro centocinque/00)	m <sup>3</sup>	105,00
Nr. 21	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio min. C20/25 per la formazione di gradini di accesso alla Chiesa di San Pietro Apostolo, realizzati con sezione e armati come da disegni esecutivi con staffe $\varnothing$ 8 mm e ferri correte $\varnothing$ 12 mm, cassaforme di contenimento del getto, eventuale impiego di autopompe per il getto e quant'altro necessario a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte (diconsi Euro duecentocinquantaquattro/00)	m <sup>3</sup>	254,00
Nr. 22	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio min. C20/25 per la formazione della rampa di accesso alla Chiesa di San Pietro Apostolo, realizzata come da disegni esecutivi, armati con rete elettrosaldata $\varnothing$ 10 mm, maglia 20x20 comprese eventuali altre armature metalliche di collegamento alla soletta di fondazione sottostante, cassaforme di contenimento del getto, eventuale impiego di autopompe per il getto e quant'altro necessario a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte (diconsi Euro centoottantatré/00)	m <sup>3</sup>	183,00
Nr. 23	Conglomerato cementizio per la realizzazione delle fondazioni dei cordoli stradali, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, eventuale rinfianco posteriore sulla cordonatura (come da particolare esecutivo) e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, classe di esposizione XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) (diconsi Euro centocinque/00)	m <sup>3</sup>	105,00
Nr. 24	Conglomerato cementizio per la realizzazione delle fondazioni dei cordoli stradali, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, eventuale rinfianco posteriore sulla cordonatura (come da particolare esecutivo) e quant'altro	m <sup>3</sup>	105,00

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 25	<p>necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, classe di esposizione XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mm<sup>2</sup>) (diconsi Euro centocinque/00)</p> <p>Conglomerato cementizio per la realizzazione delle fondazioni dei cordoli stradali, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, eventuale rinfianco posteriore sulla cordatura (come da particolare esecutivo) e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, classe di esposizione XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mm<sup>2</sup>) (diconsi Euro centocinque/00)</p>	m <sup>3</sup>	105,00
Nr. 26	<p>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, ø 10 mm 20x20 (diconsi Euro uno/18)</p>	kg	1,18
Nr. 27	<p>Armatura dei cordoli di fondazione delle cordature eseguita con 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, ø 8 mm 15x15 (diconsi Euro uno/18)</p>	kg	1,18
Nr. 28	<p>Esecuzione di marciapiede rialzato fronte San Pietro realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportanti, impermeabili, compresi il conglomerato cementizio C25/30 (Rck 30 N/mm<sup>2</sup>) per il riempimento tra i casseri e la sovrastante soletta di 7 cm e l'armatura costituita da rete elettrosaldata ø 6 mm maglia 200 x 200 mm, compreso ogni elemento ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (diconsi Euro ventinove/90)</p>	m <sup>2</sup>	29,90
<b>OPERE STRADALI</b>			
Nr. 29	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles &lt; 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Spessore cm 3 (diconsi Euro sei/98)</p>	m <sup>2</sup>	6,98
Nr. 30	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Spessore 7cm (diconsi Euro otto/48)</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 31	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte misurato in opera dopo costipamento compreso materiale aggiuntivo per attraversamenti pedonali rialzati (H media 30cm) (diconsi Euro ventisei/00)	m <sup>2</sup>	8,48
Nr. 32	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte (diconsi Euro trentatre/70)	m <sup>3</sup>	26,00
Nr. 33	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto costituito al 100% da fibre in fiocco di prima scelta in poliestere o polipropilene, coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%, massa areica = 300 g/mq, resistenza a trazione = 18 kN/m (diconsi Euro due/92)	m <sup>3</sup>	33,70
Nr. 34	Risagomatura di fondazioni stradali con stabilizzato fine, da effettuarsi con l'ausilio di adatti mezzi meccanici, da eseguirsi con le modalità e con tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte rispettando le quote di progetto. Risagomatura per uno spessore di circa 5cm (diconsi Euro due/50)	m <sup>2</sup>	2,92
Nr. 35	Fornitura e posa in opera di cordoli in pietra ISTRIA 8x15cm, sagomato come da disegno esecutivo di progetto con taglio a sega e spigolo in vista arrotondato per la formazione dei marciapiede, aiuole, percorsi pedonali ecc... posato in quota come indicato nel progetto, compresa stuccatura dei giunti eseguita come segue: pulizia delle fughe e delle connesure; stuccatura con impasto formato da tre parti di sabbia tufacea, una parte di cemento bianco, una piccolissima quantità di colorante dello stesso colore del cordolo, liquido formato da mezza parte di acqua e mezza parte di Barra Ripresa Speciale o prodotto equivalente; pulizia definitiva di tutte le sbavature, compreso pezzi speciali e raccordi per passi carrai e pedonali, ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (diconsi Euro trentacinque/00)	m <sup>2</sup>	2,50
Nr. 36	Fornitura e posa in opera di elemento in pietra ISTRIA (8x10x35cm), per la definizione degli stalli di sosta, posato in quota come indicato nel progetto, compresa stuccatura dei giunti eseguita come segue: pulizia delle fughe e delle connesure; stuccatura con impasto formato da tre parti di sabbia tufacea, una parte di cemento bianco, una piccolissima quantità di colorante dello stesso colore del cordolo, liquido formato da mezza parte di acqua e mezza parte di Barra Ripresa Speciale o prodotto equivalente; pulizia definitiva di tutte le sbavature, compreso pezzi speciali e raccordi per passi carrai e pedonali, ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (diconsi Euro quindici/00)	m.	35,00
Nr. 37	Fornitura e posa in opera di elemento in pietra ISTRIA 35x35cm (spessore 10cm), sagomato come da disegno esecutivo di progetto con taglio a sega e spigolo in vista arrotondato per la definizione della posizione dei dissuasori pedonali, posato in quota come indicato nel progetto, compresa stuccatura dei giunti eseguita come segue: pulizia delle fughe e delle connesure; stuccatura con impasto formato da tre parti di sabbia tufacea, una parte di cemento bianco, una piccolissima quantità di colorante	n.	15,00

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 38	<p>dello stesso colore del cordolo, liquido formato da mezza parte di acqua e mezza parte di Barra Ripresa Speciale o prodotto equivalente; pulizia definitiva di tutte le sbavature, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (diconsi Euro quaranta/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento in pietra ISTRIA 35x35cm (spessore 6cm), sagomato come da disegno esecutivo di progetto con taglio a sega e spigolo in vista arrotondato per la definizione della posizione dei dissuasori pedonali, posato in quota come indicato nel progetto, compresa stuccatura dei giunti eseguita come segue: pulizia delle fughe e delle connessure; stuccatura con impasto formato da tre parti di sabbia tufacea, una parte di cemento bianco, una piccolissima quantità di colorante dello stesso colore del cordolo, liquido formato da mezza parte di acqua e mezza parte di Barra Ripresa Speciale o prodotto equivalente; pulizia definitiva di tutte le sbavature, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (diconsi Euro trenta/00)</p>	n.	40,00
Nr. 39	<p>Fornitura e posa in opera di elemento in pietra ISTRIA 35x35cm (spessore 10cm), sagomato e forato come da disegno esecutivo di progetto con taglio a sega e spigolo in vista arrotondato per la definizione della posizione dei dissuasori pedonali, posato in quota come indicato nel progetto, compresa stuccatura dei giunti eseguita come segue: pulizia delle fughe e delle connessure; stuccatura con impasto formato da tre parti di sabbia tufacea, una parte di cemento bianco, una piccolissima quantità di colorante dello stesso colore del cordolo, liquido formato da mezza parte di acqua e mezza parte di Barra Ripresa Speciale o prodotto equivalente; pulizia definitiva di tutte le sbavature, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (diconsi Euro quarantacinque/00)</p>	n.	30,00
Nr. 40	<p>Fornitura e posa in opera di elemento in pietra ISTRIA 35x35cm (spessore 6cm), sagomato e forato come da disegno esecutivo di progetto con taglio a sega e spigolo in vista arrotondato per la definizione della posizione dei dissuasori pedonali, posato in quota come indicato nel progetto, compresa stuccatura dei giunti eseguita come segue: pulizia delle fughe e delle connessure; stuccatura con impasto formato da tre parti di sabbia tufacea, una parte di cemento bianco, una piccolissima quantità di colorante dello stesso colore del cordolo, liquido formato da mezza parte di acqua e mezza parte di Barra Ripresa Speciale o prodotto equivalente; pulizia definitiva di tutte le sbavature, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (diconsi Euro trentacinque/00)</p>	n.	45,00
Nr. 41	<p>Fornitura e posa di pavimentazioni stradale tipo "ALBARESE" con pietra arenaria con caratteristiche tali da risultare non geliva. Dimensioni 15x35, spessore di cm 10, posta in opera secondo i disegni esecutivi allegati o altro disegno o indicazione fornita in sede di esecuzione della D.L.. Compreso nel prezzo la malta di allettamento dello spessore di cm. 5/7 (150Kg di cemento per metro cubo di sabbia), la formazione delle pendenze onde ottenere lo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura con piastra vibrante, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento dosata a ql. 5,00 per mc. di sabbia, la preparazione e la pulizia delle connessure, nonché la definitiva pulizia, la raccolta e l'allontanamento dei materiali di saturazione non incorporati. Misurazione delle pavimentazioni in opera. Finitura a spacco. (diconsi Euro centoventi/00)</p>	m <sup>2</sup>	120,00
Nr. 42	<p>Fornitura e posa di elementi centrali alla pavimentazione stradale in pietra arenaria tipo "ALBARESE" con caratteristiche tali da risultare non geliva. Dimensioni 25x80, spessore di cm 10, sezione e posa come da disegni esecutivi. Compreso nel prezzo la malta di allettamento dello spessore di cm. 5/7 (150Kg di cemento per metro cubo di sabbia), la formazione delle pendenze onde ottenere lo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura con piastra vibrante, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento dosata a ql. 5,00 per mc. di sabbia, la preparazione e la pulizia delle connessure, nonché la definitiva pulizia, la raccolta e l'allontanamento dei materiali di saturazione non incorporati. Misurazione delle pavimentazioni in opera.</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 43	(diconsi Euro centoventi/00) Fornitura e posa di pavimentazioni pedonali e ciclabili in lastre di pietra di LUSERNA con caratteristiche tali da risultare non geliva. Dimensioni 35x70, spessore di cm 10, posta in opera secondo i disegni esecutivi allegati o altro disegno o indicazione fornita in sede di esecuzione della D.L.. Compreso nel prezzo la malta di allettamento dello spessore di cm. 5/7 (150Kg di cemento per metro cubo di sabbia), la formazione delle pendenze onde ottenere lo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura con piastra vibrante, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento dosata a ql. 5,00 per mc. di sabbia, la preparazione e la pulizia delle connessure, nonché la definitiva pulizia, la raccolta e l'allontanamento dei materiali di saturazione non incorporati. Misurazione delle pavimentazioni in opera. Finitura bocciardata (diconsi Euro centodieci/00)	m <sup>2</sup>	120,00
Nr. 44	Fornitura e posa di pavimentazioni pedonali e ciclabili in lastre di pietra di LUSERNA con caratteristiche tali da risultare non geliva. Dimensioni 35x70, spessore di cm 6, posta in opera secondo i disegni esecutivi allegati o altro disegno o indicazione fornita in sede di esecuzione della D.L.. Compreso nel prezzo la malta di allettamento dello spessore di cm. 5/7 (150Kg di cemento per metro cubo di sabbia), la formazione delle pendenze onde ottenere lo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura con piastra vibrante, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento dosata a ql. 5,00 per mc. di sabbia, la preparazione e la pulizia delle connessure, nonché la definitiva pulizia, la raccolta e l'allontanamento dei materiali di saturazione non incorporati. Misurazione delle pavimentazioni in opera. Finitura bocciardata (diconsi Euro novanta/00)	m <sup>2</sup>	110,00
Nr. 45	Fornitura e posa di pavimentazioni pedonali e ciclabili in lastre di pietra di LUSERNA con caratteristiche tali da risultare non geliva. Dimensioni 35x70, spessore di cm 10, posta in opera secondo i disegni esecutivi allegati o altro disegno o indicazione fornita in sede di esecuzione della D.L.. Compreso nel prezzo la malta di allettamento dello spessore di cm. 5/7 (150Kg di cemento per metro cubo di sabbia), la formazione delle pendenze onde ottenere lo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura con piastra vibrante, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento dosata a ql. 5,00 per mc. di sabbia, la preparazione e la pulizia delle connessure, nonché la definitiva pulizia, la raccolta e l'allontanamento dei materiali di saturazione non incorporati. Misurazione delle pavimentazioni in opera. Finitura a taglio di sega. (diconsi Euro novantacinque/00)	m <sup>2</sup>	90,00
Nr. 46	Fornitura e posa di pavimentazioni pedonali e ciclabili in lastre di pietra di LUSERNA con caratteristiche tali da risultare non geliva. Dimensioni 35x70, spessore di cm 6, posta in opera secondo i disegni esecutivi allegati o altro disegno o indicazione fornita in sede di esecuzione della D.L.. Compreso nel prezzo la malta di allettamento dello spessore di cm. 5/7 (150Kg di cemento per metro cubo di sabbia), la formazione delle pendenze onde ottenere lo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura con piastra vibrante, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento dosata a ql. 5,00 per mc. di sabbia, la preparazione e la pulizia delle connessure, nonché la definitiva pulizia, la raccolta e l'allontanamento dei materiali di saturazione non incorporati. Misurazione delle pavimentazioni in opera. Finitura a taglio di sega. (diconsi Euro ottanta/00)	m <sup>2</sup>	95,00
Nr. 47	Fornitura e posa di elementi in pietra ISTRIA per delimitazione strade laterali a via Costa, con caratteristiche tali da risultare non geliva. Dimensioni 35x70, spessore di cm 10, posta in opera secondo i disegni esecutivi allegati o altro disegno o indicazione fornita in sede di esecuzione della D.L.. Compreso nel prezzo la malta di allettamento dello spessore di cm. 5/7 (150Kg di cemento per metro cubo di sabbia), la formazione delle pendenze onde ottenere lo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura con piastra vibrante, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento dosata a ql. 5,00 per mc. di sabbia, la preparazione e la pulizia delle connessure, nonché la definitiva pulizia, la raccolta e l'allontanamento dei materiali di saturazione non incorporati. Misurazione	m <sup>2</sup>	80,00



Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 48	<p>delle pavimentazioni in opera. (diconsi Euro centocinquanta/00)</p> <p>Fornitura e posa di elementi in pietra ISTRIA per formazione strisce pedonali, con caratteristiche tali da risultare non geliva. Dimensioni 50x50, spessore di cm 10, posta in opera secondo i disegni esecutivi allegati o altro disegno o indicazione fornita in sede di esecuzione della D.L.. Compreso nel prezzo la malta di allettamento dello spessore di cm. 5/7 (150Kg di cemento per metro cubo di sabbia), la formazione delle pendenze onde ottenere lo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura con piastra vibrante, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento dosata a ql. 5,00 per mc. di sabbia, la preparazione e la pulizia delle connessioni, nonché la definitiva pulizia, la raccolta e l'allontanamento dei materiali di saturazione non incorporati. Misurazione delle pavimentazioni in opera. (diconsi Euro centocinquanta/00)</p>	m <sup>2</sup>	150,00
Nr. 49	<p>Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido (da cm. cm. 4/6 - 6/8) forniti dalla Committenza o provenienti da demolizioni e precedentemente accatastati in cantiere disposti ad archi contrastanti, a vasetto, a filare rettilineo o secondo disegno fornito dalla D.L. Sono comprese e compensate nel prezzo le seguenti lavorazioni e materiali citati: pulizia e riquadratura dei cubetti, fornitura e posa su letto di sabbia di frantoio lavata costipata dello spessore di cm. 4-6, miscelata con cemento tipo 325 nella quantità di 3 ql. per 1 mc. di sabbia a secco, formazione di relative pendenze, longitudinali e trasversali per ottenere lo smaltimento delle acque piovane, battitura con piastra vibrante, intasamento degli interstizi fra i cubetti con boiaccia di cemento oppure sigillatura con emulsione bituminosa, saturazione superficiale mediante sparsa a rifiuto di sabbia granulare, raccolta ed allontanamento del materiale di saturazione non incorporato. La posa dovrà avvenire secondo le migliori regole dell'arte con fughe tra elementi non superiori a cm.1,0; a lavoro ultimato il piano di calpestio dovrà risultare ben livellato e costipato, privo di sbavature e ben raccordato con i cordoli di contenimento e le pavimentazioni esistenti. (diconsi Euro trentotto/00)</p>	m <sup>2</sup>	150,00
Nr. 50	<p>Fornitura di cordolo tipo "LEDBLOCK" PER ROTONDE, avente altezza cm. 51 profondità cm. 34, lunghezza cm. 33,3, della ditta ZAMA IMPIANTI s.r.l. o equivalenti, prodotto in conformità alla normativa UNI EN 1340:2004 / EC1:2008, per la formazione dell'anello centrale delle rotatorie, incluso pezzi speciali necessari per l'attraversamento dei cavi di alimentazione dello strip led. Il cordolo è costituito da elementi prefabbricati in Calcestruzzo Vibrato prodotto nella linea bianca granigliata, avente forma e dimensione conforme al disegno esecutivo allegato, caratterizzato sulla testa dalla particolare "volta scanalata" creata per un sicuro e protetto alloggiamento dei Led mentre la base è costituita dal particolare ed unico "piede a parabola" necessario ed indispensabile per garantire una facile veloce e sicura posa in opera, oltre all'unico ed inequivocabile risultato illuminotecnico ottenuto per merito dell'effetto di luce indiretta riflessa. Il manufatto prefabbricato deve aver superato le prove fisiche e meccaniche richieste dalla norma UNI EN 1340:2004/EC 1:2008 ed essere prodotto con le seguenti caratteristiche minime: resistenza alla rottura in classe 2, assorbimento acqua in classe 2, resistenza al gelo/disgelo con sale antighiaccio in classe 3. (diconsi Euro trentatre/00)</p>	m <sup>2</sup>	38,00
Nr. 51	<p>Fornitura di Cordolo Esterno da abbinare in esterno al Cordolo tipo LedBlock H30, prodotto in conformità alla normativa UNI EN 1340:2004 / EC1:2008, in cemento armato bianco e graniglia bianca a tutta massa con superficie lavata a vista, da posare su adeguata fondazione in cls armato, costituito da cordolo avente base cm. 27 x altezza cm. 9/15 in elementi di lunghezza cm. 30. Il cordolo ha le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: Resistenza a flessione &gt;= 4,8 Mpa , Assorbimento d'acqua totale &lt;= 5%, Resistenza al gelo/disgelo &lt;=0,40 kg/mq. (diconsi Euro dieci/00)</p>	n.	33,00
Nr. 52	<p>Cordolo prefabbricato in conglomerato vibrocompresso su fondazione, retto o curvo,</p>	n.	10,00

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>delle dimensioni di 12x25 cm fornito con stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte. Compreso nel prezzo al tutti gli eventuali pezzi speciali necessari per dare l'opera completa di passi carrai, bocche di lupo, pezzi curvi di qualsiasi raggio, sono altresì compresi nel prezzo lo scavo anche in massicciata stradale e pavimentazione stradale ed il riempimento di fondazione con calcestruzzo R.150 ed il rinfianco dalla parte opposta alla massicciata e la stuccatura dei giunti con malta cementizia. (diconsi Euro dodici/32)</p>	m.	12,32
Nr. 53	<p>Cordolo prefabbricato in conglomerato vibrocompresso su fondazione, retto o curvo, delle dimensioni di 12x25 cm fornito con stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte. Compreso nel prezzo al tutti gli eventuali pezzi speciali necessari per dare l'opera completa di passi carrai, bocche di lupo, pezzi curvi di qualsiasi raggio, sono altresì compresi nel prezzo lo scavo anche in massicciata stradale e pavimentazione stradale ed il riempimento di fondazione con calcestruzzo R.150 ed il rinfianco dalla parte opposta alla massicciata e la stuccatura dei giunti con malta cementizia. (diconsi Euro dieci/50)</p>	m.	10,50
Nr. 54	<p>Fornitura e posa in opera di cordoli in pietra ISTRIA 8x11cm, sagomato come da disegno esecutivo di progetto con taglio a sega e spigolo in vista arrotondato per la formazione dei marciapiede, aiuole, percorsi pedonali ecc... posato in quota come indicato nel progetto, compresa stuccatura dei giunti eseguita come segue: pulizia delle fughe e delle connesure; stuccatura con impasto formato da tre parti di sabbia tufacea, una parte di cemento bianco, una piccolissima quantità di colorante dello stesso colore del cordolo, liquido formato da mezza parte di acqua e mezza parte di Barra Ripresa Speciale o prodotto equivalente; pulizia definitiva di tutte le sbavature, compreso pezzi speciali e raccordi per passi carrai e pedonali, ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (diconsi Euro trenta/00)</p>	m.	30,00
Nr. 55	<p>Fornitura e posa in opera di cordoli in pietra ISTRIA 8x16cm, sagomato come da disegno esecutivo di progetto con taglio a sega e spigolo in vista arrotondato per la formazione alzata gradini ingresso chiesa di San Pietro posato in quota come indicato nel progetto, compresa stuccatura dei giunti eseguita come segue: pulizia delle fughe e delle connesure; stuccatura con impasto formato da tre parti di sabbia tufacea, una parte di cemento bianco, una piccolissima quantità di colorante dello stesso colore del cordolo, liquido formato da mezza parte di acqua e mezza parte di Barra Ripresa Speciale o prodotto equivalente; pulizia definitiva di tutte le sbavature, compreso pezzi speciali e raccordi per passi carrai e pedonali, ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (diconsi Euro quaranta/00)</p>	m.	40,00
Nr. 56	<p>Realizzazione di elemento contenitivo della rampa di accesso alla chiesa di San Pietro costituito da blocco in c.a. gettato in opera rivestito in pietra d'Istria dello spessore di 3cm; compresa eventuale armatura e cassero ed ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni finite in pianta pari a 53cm x 360cm, altezza 32cm. (diconsi Euro seicentocinquantaquattro/20)</p>	a corpo	654,20
Nr. 57	<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 microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale; per strisce da 12 cm. (diconsi Euro zero/46)</p>	m.	0,46
Nr. 58	<p>Esecuzione di STRISCE PEDONALI di colore rosso/bianco, eseguite mediante</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianco su sfondo rosso permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale; vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq. (diconsi Euro sei/00)	m <sup>2</sup>	6,00
Nr. 59	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di segnalazione attraversamenti pedonali eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale; vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq. (diconsi Euro cinque/34)	m <sup>2</sup>	5,34
Nr. 60	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; vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq. (diconsi Euro cinque/34)	m <sup>2</sup>	5,34
Nr. 61	Lastre tattili per esterni in cemento e graniglia di pietre naturali (colore grigio naturale) 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: rettilineo, 400 x 300 mm. (diconsi Euro cinquantotto/83)	m <sup>2</sup>	58,83
Nr. 62	Lastre tattili per esterni in cemento e graniglia di pietre naturali (colore grigio naturale) 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: svolta ad angolo, 600 x 600 mm. (diconsi Euro quarantaquattro/62)	cad	44,62
Nr. 63	Lastre tattili per esterni in cemento e graniglia di pietre naturali (colore grigio naturale) 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: incrocio, 600 x 600 mm. (diconsi Euro quarantaquattro/62)	cad	44,62
Nr. 64	Lastre tattili per esterni in cemento e graniglia di pietre naturali (colore grigio naturale) 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: pericolo valicabile, 600 x 400 mm. (diconsi Euro trentasette/54)	cad	37,54
Nr. 65	Lastre tattili per esterni in cemento e graniglia di pietre naturali (colore grigio naturale) per formazione di percorsi per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	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: attenzione servizio, 400 x 300 mm. (diconsi Euro settantuno/49)	m <sup>2</sup>	71,49
	<b>SOTTOSERVIZI</b>		
Nr. 66	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC per realizzazione fognatura bianca di scolo per acque meteoriche, posata a idonea profondità e pendenza, compreso il rinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tubazione in PVC Ø 160mm (collegamento pozzetto pluviali - caditoia centro strada) (diconsi Euro quarantasette/00)	m.	47,00
Nr. 67	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC per realizzazione fognatura bianca di scolo per acque meteoriche, posata a idonea profondità e pendenza, compreso il rinterro, la realizzazione di bauletto in sabbia, rinalzata e prima ricopertura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso collegamento alla fognatura esistente. Tubazione in PVC Ø 300mm (diconsi Euro quarantasette/00)	m.	47,00
Nr. 68	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC per realizzazione fognatura bianca di scolo per acque meteoriche, posata a idonea profondità e pendenza, compreso il rinterro, le il collegamento alla fognatura principale ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tubo drenante Ø 200 (diconsi Euro cinquanta/00)	m.	50,00
Nr. 69	Fornitura e posa di pozzetti per nuove caditoie stradali o bocche di lupo per raccolta acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm. 50 x 50 in cemento prefabbricato, con sifone interno completo di caditoia in ghisa o coperchio in ghisa (bocche di lupo) del peso medio di Kg. 60 compreso scavo ed altro onere a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (diconsi Euro duecentoventicinque/00)	cad	225,00
Nr. 70	Fornitura e posa di caditoia stradale centrale (25x40), compreso pozzetto per raccolta acque meteoriche, in cemento prefabbricato, con sifone interno completo di caditoia in ghisa o coperchio in ghisa, compreso collegamenti alla linea principale effettuato con tubazione in PVC Ø 160mm e compreso scavo ed altro onere a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (diconsi Euro duecentodieci/00)	cad	210,00
Nr. 71	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm (diconsi Euro novanta/00)	cad	90,00
Nr. 72	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola a riempimento, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio, collegamento ai pluviali esistenti con tubazione ed elementi speciali in PVC, compreso ogni cosa per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm (diconsi Euro centocinquanta/00)	cad	150,00

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 73	Collegamento di raccordo alla fognatura bianca esistente realizzato con elemento in PVC (diconsi Euro duecento/00)	cad	200,00
Nr. 74	Messa in quota di pozzetti esistenti con chiusino in ghisa riferita al sottoservizio dell'impianto non modificato, delle dimensioni varie (75x75 circa) compreso ogni onere di malte mattoni e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (diconsi Euro cinquantacinque/00)	n.	55,00
Nr. 75	Messa in quota di pozzetti esistenti con chiusino in ghisa riferita al sottoservizio dell'impianto fognario (non modificato), delle dimensioni varie (75x75 circa) compreso ogni onere di malte mattoni e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (diconsi Euro cinquantacinque/00)	n.	55,00
Nr. 76	Realizzazione di polifora per posa di cavi M.T. e B.T. in letto di sabbia compreso scavo a sezione obbligatoria, 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 0,25mc, il carico su mezzi di trasporto e l'eventuale l'allontanamento del materiale scavato, compreso 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, compreso rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa ricalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati, compreso anche i necessari ricarichi; compreso cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 Ndi diametro pari ø 160mm e compresa la sola posa del nastro monitore, di fornitura ENEL, con indicazione "CAVI ELETTRICI". POLIFORA CON 4 CAVIDOTTI (scavo a sezione obbligatoria pari a 45cm x 110cm oltre i 30cm di splanteamento stradale) (diconsi Euro settantatre/84)	m.	73,84
Nr. 77	Realizzazione di polifora per posa di cavi M.T. e B.T. in letto di sabbia compreso scavo a sezione obbligatoria, 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 0,25mc, il carico su mezzi di trasporto e l'eventuale l'allontanamento del materiale scavato, compreso 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, compreso rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa ricalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati, compreso anche i necessari ricarichi; compreso cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 Ndi diametro pari ø 160mm e compresa la sola posa del nastro monitore, di fornitura ENEL, con indicazione "CAVI ELETTRICI". POLIFORA CON 6 CAVIDOTTI (scavo a sezione obbligatoria pari a 70cm x 110cm oltre i 30cm di splanteamento stradale) (diconsi Euro centoundici/47)	m.	111,47
Nr. 78	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a. carrabile, adatto ai carichi stradali di dimensioni interne cm. 100 x 100 x 100 senza fondo, compreso lo scavo, chiusino in ghisa, rinterro con idoneo materiale, innesto di tubi, stuccatura, eventuale muretto in mattoni per il raggiungimento della quota prescritta, strato di 10cm di ghiaia lavata alla base e ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (diconsi Euro ottocentoquarantadue/35)	n.	842,35

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 79	Messa in quota di pozzetti esistenti con chiusino in ghisa riferita al sottoservizio dell'impianto non modificato, delle dimensioni varie compreso ogni onere di malte mattoni e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (diconsi Euro cinquantacinque/00)	n.	55,00
Nr. 80	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato diametro 125, posata a idonea profondità, compreso scavo, il rinterro, la realizzazione di bauletto in sabbia o CLS ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso collegamento alle linee esistenti secondo le indicazioni della DL. (diconsi Euro quarantacinque/00)	m.	45,00
Nr. 81	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato diametro 90, posata a idonea profondità, compreso scavo, il rinterro, la realizzazione di bauletto in sabbia o CLS ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso collegamento alle linee esistenti secondo le indicazioni della DL. (diconsi Euro trentacinque/00)	m.	35,00
Nr. 82	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a. carrabile, adatto ai carichi stradali di dimensioni interne cm. 40 x 40 x 40 senza fondo, compreso lo scavo, chiusino in ghisa carrabile, rinterro con idoneo materiale, innesto di tubi, stuccatura chiusino in ghisa e ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte (diconsi Euro duecentoquaranta/00)	n.	240,00
Nr. 83	Messa in quota di pozzetti esistenti con chiusino in ghisa riferita al sottoservizio dell'impianto non modificato, delle dimensioni varie compreso ogni onere di malte mattoni e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (diconsi Euro cinquantacinque/00)	n.	55,00
Nr. 84	Realizzazione di rete di distribuzione di acqua potabile e gas compreso scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25mc, il carico su mezzi di trasporto e l'eventuale l'allontanamento del materiale scavato, compreso 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, compreso 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, compreso anche i necessari ricarichi; (scavo a sezione obbligata pari a 70cm x 100cm oltre i 30cm di splateamento stradale) (diconsi Euro diciannove/92)	m.	19,92
Nr. 85	Realizzazione di allacci di rete di distribuzione di acqua potabile e gas compreso scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25mc, il carico su mezzi di trasporto e l'eventuale l'allontanamento del materiale scavato, compreso 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, compreso 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, compreso anche i necessari ricarichi; (scavo a sezione obbligata pari a 60cm x 60cm oltre i 30cm di splateamento stradale) (diconsi Euro otto/50)	m.	8,50

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 86	Realizzazione di allacci di rete di distribuzione di acqua potabile pubblica compreso scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25mc, il carico su mezzi di trasporto e l'eventuale l'allontanamento del materiale scavato, compreso 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, compreso 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, compreso anche i necessari ricarichi; (scavo a sezione obbligata pari a 60cm x 60cm oltre i 30cm di splateamento stradale) (dicorsi Euro otto/50)	m.	8,50
Nr. 87	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a. carrabile, adatto ai carichi stradali di dimensioni interne cm. 40 x 40 x 40 senza fondo, compreso lo scavo, chiusino a riempimento, rinterro con idoneo materiale, innesto di tubi, stuccatura chiusino in ghisa e ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (dicorsi Euro duecentotrenta/00)	n.	230,00
Nr. 88	Messa in quota di pozzetti esistenti in ghisa riferita ai sottoservizi che non si vanno a modificare, delle dimensioni varie compreso ogni onere di malte mattoni e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (dicorsi Euro cinquantacinque/00)	n.	55,00
Nr. 89	Sostituzione di chiusini non riutilizzabili (di varie dimensioni) con nuovi chiusini in ghisa o a riempimento (a discrezione della DL) compreso ogni oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (dicorsi Euro sessanta/00)	n.	60,00
<b>OPERE ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>			
Nr. 90	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato diametro 110, posata a idonea profondità, compreso scavo, il rinterro, la realizzazione di bauletto in sabbia o CLS ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso collegamento alle linee esistenti secondo le indicazioni della DL. (dicorsi Euro quarantuno/00)	m.	41,00
Nr. 91	Formazione e posa in opera di blocco portacandelabro di cm 80x80x100, per pali di illuminazione pubblica eseguito con cls a Rck 250, compreso lo scavo la fornitura e la posa in opera del calcestruzzo, la predisposizione nel blocco di fondazione del foro di alloggio del palo il tubo in pvc di collegamento cavi dal pozzetto al palo, l'eventuale rinterro e la sistemazione superficiale del blocco ed ogni altra opera di finitura necessaria al completamento dell'opera (dicorsi Euro cento/00)	n.	100,00
Nr. 92	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a. carrabile, adatto ai carichi stradali di dimensioni interne cm. 40 x 40 x 40 senza fondo, compreso lo scavo, chiusino in ghisa carrabile, rinterro con idoneo materiale, innesto di tubi, stuccatura chiusino in ghisa e ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (dicorsi Euro duecentoquaranta/00)	n.	240,00
Nr. 93	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a. carrabile, adatto ai carichi stradali di dimensioni interne cm. 40 x 40 x 40 senza fondo, compreso lo scavo, chiusino a riempimento, rinterro con idoneo materiale, innesto di tubi, stuccatura		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 94	chiusino in ghisa e ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (diconsì Euro duecentotrenta/00)	n.	230,00
Nr. 94	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a., dimensioni interne cm. 40 x 40 x 40 senza fondo, compreso lo scavo, chiusino in cemento, rinterro con idoneo materiale,innesto di tubi, stuccatura chiusino in ghisa e ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (diconsì Euro centoquaranta/00)	n.	140,00
<b>OPERE PER REGOLAMENTAZIONE VIABILITA'</b>			
Nr. 95	Fornitura e posa in opera di dissuasore fisso antiterrorismo con base da cementare ad adeguata profondità per rispondere alle caratteristiche di resistenza allo sfondamento (fondazione in cemento non compresa e computata a parte), altezza elemento fuori terra H=600/700mm, diametro 220/275mm, in acciaio zincato e verniciato con polveri termoindurenti (colore grigio antracite), compreso tutta la viteria in acciaio inox, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (diconsì Euro mille /00)	cad	1.000,00
Nr. 96	Formazione e posa in opera di blocco fondazione per dissuasori antiterrorismo, mobili o fissi con cls a Rck 250, compreso lo scavo la fornitura e la posa in opera del calcestruzzo, compreso il corrugato in PVC di collegamento alla rete elettrica (per il dissuasore mobile), l'eventuale rinterro e la sistemazione superficiale del blocco ed ogni altra opera di finitura necessaria al completamento dell'opera (diconsì Euro duecentocinquanta/00)	m³	250,00
<b>OPERE SPECIALI E DI ARREDO URBANO</b>			
Nr. 97	Fornitura e posa in opera di griglie in acciaio Corten per bocche di lupo su via Costa, con disegno a discrezione della DL, per sostituzione delle griglie esistenti di dimensioni variabili (diconsì Euro sette/50)	kg	7,50
Nr. 98	Fornitura e posa in opera di bordo acciaio zincato e verniciato a polvere (colore a descrizione della DL) di forma circolare di diametro 100 cm con fazzoletti per posizionamento, spessore lamiera 4mm, posati in corrispondenza delle aiuole alberate della rotonda, compresi elementi e ferramenta di fissaggio e ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (diconsì Euro centoquaranta/00)	cad	140,00
Nr. 99	Sistemazione aiuola "Artusi" mediante la realizzazione di muretto in ca a vista curvo (delle dimensioni come da elaborati esecutivi, fondazione 30x40cm muretto 20x70cm), compreso lo smontaggio della recinzione curva esistente e il suo montaggio sul nuovo muretto, compreso lo scavo, le eventuali armature, la sistemazione con terreno vergine da riporto dell'aiuola e ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (diconsì Euro mille /00)	a corpo	1.000,00
<b>OPERE A VERDE</b>			
Nr. 100	Fornitura e posa di terra da coltivo, proveniente da strato colturale attivo priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc (diconsì Euro quindici/00)	m³	15,00
Nr. 101	Impermeabilizzazione eseguita in due mani mediante stesura a pennello, rullo, spatola o spruzzo di impermeabilizzante in pasta monocomponente pronto all'uso		



Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	elastomero-bituminoso posta in aderenza al cordolo prefabbricato della rotonda e la sua fondazione. (diconsi Euro quattordici/55)	m <sup>2</sup>	14,55
Nr. 102	Fornitura e posa di geotessile tipo non tessuto costituito al 100% da fibre in fiocco di prima scelta in poliestere o polipropilene per realizzazione drenaggio interno rotonda (diconsi Euro due/92)	m <sup>2</sup>	2,92
Nr. 103	Drenante continuo orizzontale, costituito da ghiaia monogranulare, scevro da sostanze organiche, terrose e argillose, disteso con regolarità e per uno spessore medio di 10cm (diconsi Euro quarantaquattro/36)	m <sup>3</sup>	44,36
<b>OPERE A MIGLIORIA</b>			
Nr. 104	Fornitura e posa in opera di paletto dissuasore fisso in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere con colore a discrezione della DL con flangia di fissaggio modello tipo AVANT della ditta Studio Città o similari, compresa ferramenta di fissaggio e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	
Nr. 105	Fornitura e posa in opera di panchina per arredo urbano tipo BIG HARRIS della ditta Metalco, costituita da 2 o 3 supporti zincati a caldo, con piastra predisposta per il fissaggio al suolo con tasselli e da una seduta di cinque tavole di legno esotico con doppio fascione perimetrale rigato dello stesso legno, tutte le parti in legno son trattate ad olio, tutti componenti in acciaio verniciati a polvere delle dimensioni di 1076cm x 794cm per una altezza di cm 42.	n.	
Nr. 106	Fornitura e posa in opera di fioriera per arredo urbano tipo QUADRA della ditta Studio-città, realizzata in acciaio zincato a caldo verniciato a polvere delle dimensioni di 80x80, h= 90	n.	
Nr. 107	Fornitura e posa in opera di fontana per arredo urbano tipo FUENTE-E della ditta Metalco, costituita da una struttura in acciaio, fontana a sezione rettangolare, completa di rubinetto in ottone nichelato con pulsante a molla di ritorno, dotata di un tubo di scarico e troppo pieno, compreso allaccio all'adduzione dell'acqua e allo scarico, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	n.	
Nr. 108	Fornitura e posa in opera di panchina con fioriera (60x60) per arredo urbano tipo PACK FLOWER della ditta Studio-città, realizzata in acciaio zincato a caldo verniciato a polvere (colorazione tipo Corten) delle dimensioni di 80x200cm.	n.	
Nr. 109	Fornitura e posa in opera di posabici a tre stalli per arredo urbano tipo FLOWER della ditta Studio-città, realizzata in acciaio zincato a caldo verniciato a polvere (colorazione tipo Corten) delle dimensioni di 47.5x110cm.	n.	
Nr. 110	Fornitura e posa in opera di cestini con posacenere integrato in acciaio zincato e verniciato a polvere (colore a discrezione della DL in abbinamento ai dissuasori e alle fioriere)	cad	
Nr. 111	Fornitura e posa in opera di paletto dissuasore con movimentazione tramite pistone a gas "dissuasore semiautomatico" che consente la scomparsa sotto il filo strada; dotato di scatola di contenimento per l'interramento, altezza elemento fuori terra H=600mm, diametro 220mm, in acciaio zincato e verniciato con polveri termoindurenti (colore grigio antracite), coperchio in ghisa, compreso tutta la viteria in acciaio inox, dotato di serratura con chiave per il blocco compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 112	d'arte. Formazione e posa in opera di blocco fondazione di cm 40x40x80, per dissuasori mobili con cls a Rck 250, compreso lo scavo la fornitura e la posa in opera del calcestruzzo, compreso il corrugato in PVC di collegamento alla rete elettrica,l'eventuale rinterro e la sistemazione superficiale del blocco ed ogni altra opera di finitura necessaria al completamento dell'opera	cad	
Nr. 113	Fornitura e posa di pozzetto di distribuzione elettrica a scomparsa con chiusura ribaltabile e pavimentabile tipo VM02 della ditta VMR, con almeno 3 allacci elettrici. Nel prezzo si ritengono compensati tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte (comprese tutte le certificazioni di legge).	m³	
Nr. 114	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato diametro 110, posata a idonea profondità, compreso scavo, il rinterro, la realizzazione di bauletto in sabbia o CLS ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso collegamento alle linee esistenti secondo le indicazioni della DL.	cad	
Nr. 115	Esecuzione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito in ragione di 40 g/m² , esclusa la preparazione del piano di semina. Ogni onere compreso per una corretta esecuzione dell'opera a regola d'arte.	m.	
Nr. 116	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, sfornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame; piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷ 4,50 m, essenze a discrezione della DL compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo verrà poi valutato in base all'effettiva essenza scelta.	m²	
Nr. 117	Fornitura e messa a dimora di pianta a basso fusto tipo Sambuco, collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame; essenze a discrezione della DL compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo verrà poi valutato in base all'effettiva essenza scelta.	cad	
Nr. 118	Fornitura e messa a dimora, di cespugli da fiori assortiti (altezza 80/100cm) a discrezione della DL compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad	
Nr. 119	Realizzazione di impianto di irrigazione comprensivo di irrigatori statici, con ugelli a basso consumo in modo da poter sezionare l'impianto in un numero minore di settori, a controllo automatico da centralina a corrente da installare al coperto o nel pozzetto, raccorderia varia e pozzetti non carrabili, regolatore di pressione, filtri e quanto necessario per dare il lavoro eseguito perfettamente.  ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		