

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PAC 55 PN

---

## ARCHITETTO

MARIANO SESSA

ord.arch.PN,n°571 A

P.I. 01358560934

marianos17@libero.it

San Quirino (PN)

Tel. 0434 918850

Cell. 338 7737606



### Oggetto :

PIANO REGOLATORE PARTICOLAREGGIATO di iniziativa privata n 55,  
sito nel Comune di Pordenone, in Via Castelfranco Veneto interessante i mappali  
n 661,695,694,657,656, tutti del Foglio n 5.

Pordenone , 26.03.2020

Il Committente

Il Progettista  
Arch. Sessa Mariano

---

Progetto	<b>PIANO REGOLATORE PARTICOLAREGGIATO DI INIZIATIVA PRIVATA N° 55</b>
Committente	<b>FRANKYE CORTE PARADISO</b>
Oggetto	<b>COMPUTO METRICO- ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO</b>
I prezzi unitari del presente computo delle Opere di Urbanizzazione sono stati desunti dal prezzario della Regione Friuli Venezia Giulia	

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	<b>ALLARGAMENTO STRADALE VIA CASTELFRANCO VENETO</b>		euro	
<b>11.7.CP1.01</b>	Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5mc di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per formazione di splateamenti cassonetti, sedi stradali, per l'apertura l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali, fossi, per bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte platee fondazioni di edifici, i rilevati e reinteri, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggotamento delle acque, le eventuali sbadaccature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte il carico ed il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, a ritombamento in rilevato, perfettamente sagomato e compattato, ovvero il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche del materiale non idoneo o eccedente, compresa l'indennità di discarica o deposito ed eventuale viabilità provvisoria di cantiere, anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20)	<b>Mq 403 * 0,50</b>		
		<b>mc 201,5</b>	<b>12,01</b>	<b>2.420,02 €</b>
<b>11.8.CP1.01.B</b>	Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia, detrito frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, per formazione di strati di fondazione stradale, ritombamenti, sottofondi, corpi stradali rilevati, rialzi di curve, bonifiche e discariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico il trasporto e lo scarico a piè d'opera, le eventuali correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione degli strati di cm 30 massimi, la sagomatura, profilatura, dei cigli e delle scarpate, al compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. Per costipamento paria 90% della densità massima AASHTO	<b>Mq 338 * 0,50</b>		
		<b>mc 169</b>	<b>24,18</b>	<b>4.086,42 €</b>
<b>12.2.CP1.01</b>	Esecuzione di cilindratura meccanica della massicciata stradale per strade da non sottoporre a trattamento protettivo, eseguita con rullo compressore di peso non inferiore a 161 ad una velocità max di 3km/h compresi i necessari annaffiamenti, la fornitura e lo saponamento dell'idoneo materiale aggregante occorrente per la saturazione.	<b>mq 338</b>		
		<b>mq 338</b>	<b>2,27</b>	<b>767,26 €</b>

<b>12.3.YS5.03</b>	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto' binder' costituito da graniglia e pietrisco, ottenuta per frantumazione, granulometria 0-25mm, confezionato a caldo in idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio non inferiore al 5% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore al 7% steso con macchine vibro-finitrici, a temperatura non inferiore a 110 C <sup>0</sup> anche in due strati successivi di binder, la compattazione con rulli adeguati, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette,ect.) Di spessore finito compattato cm 10.	<b>mq 338</b>	<b>23,27</b>	<b>7.865,26 €</b>
<b>71.2.VV4.05.A</b>	Attraversamenti pedonali, zebraie, aree dipinte a pieno Per formazione di attraversamenti pedonali, zebraie, aree dipinte a pieno, compreso l'onere per il tracciamento, la "schematura" dei colori, la pulizia e la segnaletica di cantiere.	<b>mq 55,4</b>	<b>52,64</b>	<b>2.918,36 €</b>
	Fornitura e posa in opera di masselli di calcestruzzo vibrocompreso, tipologia "Segnali tattili", spessore nominale 60 mm, strato di finitura tipo "Doppio Strato Base".	<b>ml 8,00</b>	<b>39,00</b>	<b>312,00 €</b>
<b>Ns. riferimento</b>	Fornitura di piante di vario tipo e dimensioni, piantagione, reinterro e compattazione concimatura pacimatura, sostegni provvisori, manutenzione periodica, necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. Verranno messe a dimora essenze tipiche del luogo ad alto impalcato, adatte all'alberatura di viali stradali. A solo titolo di esempio si elencano le seguenti tipologie: -Acer campestre -Acer pseudo platanus -Acer platanoide - Ostrya carpinifolia - Cercis siliquastrum h=2,5-3,0 m	<b>nr 13</b>	<b>150,00</b>	<b>1.950,00 €</b>
<b>10.5.WK2.15.C</b>	MESSA A DIMORA DI ALBERI IN AIUOLE STRADALI Esecuzione di messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'Impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi ed una bagnatura con 50 l di acqua, esclusa la fornitura delle piante. Piante con circonferenza oltre 16 fino a 20 cm - misurata ad 1 m di altezza	<b>nr 13</b>	<b>114,48</b>	<b>1.488,24 €</b>
<b>40.5.WP1.01</b>	TERRA VEGETALE Fornitura e posa in opera di terra vegetale di coltivo vagliata, priva di radici, erbe infestanti, ciottoli, ecc. compreso stesa, sagomatura, modellazione e fresatura con mezzo meccanico. Nr. 13 * 2 * 0,95	<b>mc 24,70</b>	<b>41,33</b>	<b>1.020,85 €</b>
<b>Ns. riferimento</b>	Fornitura e posa in opera di ciottoli di fiume per il riempimento dell'aiuola stradale di adeguata misura adibiti al drenaggio dell'acqua piovana stradale. Mq 40,3 * 0,75	<b>mc 30,23</b>	<b>50,00</b>	<b>1.511,50 €</b>

<b>40.1.GQ4.02.B</b>	<p>CORDOLO PREFABBRICATO IN CLS VIBROCOMPRESSO PER MARCIAPIEDI</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in cls vibrocompresso per formazione di delimitazioni sia rette che curve, colorato nell'impasto oppure naturale, delle dimensioni 6/8x25 cm, formazione del massetto di fondazione e rinfianchi in cls, posa dei cordoli su piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, tagli, sfridi.</p> <p>Cordoli non colorati</p>	ml 84,30	23,38	1.970,93 €
<b>Ns. riferimento</b>	<p>Fornitura e posa in opera di elementi in acciaio zincato dello spessore di 7/10 per la divisione dell'aiuola dal manto stradale con funzione di cordonata.</p> <p>Altezza 0,20 mt</p>	ml 130,00	15,00	1.950,00 €
<b>Ns. riferimento</b>	<p>Sostituzione di nr. 4 lampade dei pali stradali esistenti affinché l'illuminazione della pista ciclabile sia adeguata alle normative esistenti. Prezzo di riferimento fornito dalla società che attualmente gestisce l'illuminazione pubblica del comune di Pordenone.</p>	nr 4	300,00	1.200,00 €
<b>71.2.VV4.05.B</b>	<p>ESECUZIONE DI SEGNALETICA RIFRANGENTE</p> <p>Esecuzione di segnaletica rifrangente mediante l'applicazione di vernice rifrangente bi-componente composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- microgranuli di calcari, quarzite, dolomite, legante di resina acrilica e pigmenti colorati, contenente microsferi di vetro nella misura di almeno il 60% del materiale per generare l'effetto di rifrangenza;</li> <li>- catalizzatore costituito da perossidi organici per la solidificazione del composto al momento dell'utilizzo;</li> </ul> <p>posata su superficie stradale mediante idonea apparecchiatura percolata (effetto gocciolato) nella misura di non meno di 4 Kg per mq.</p> <p>Simboli stradali</p> <p>Per formazione di simboli stradali, compreso l'onere per il tracciamento, la "schematura" dei colori, la pulizia e la segnaletica di cantiere.</p>	mq 5,00	38,69	193,45 €
<b>50.3.GQ4.01</b>	<p>POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI RACCORDO TRA RETE MT E CABINA ELETTRICA</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte.</p> <p>Dimensioni interne= 120x60x90</p>	1,00	241,16	241,16 €
<b>50.4.GH1.01</b>	<p>GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a graffite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruite e marchiate secondo la Norma UNI EN 124 corredate del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucchiolo, rivestimento con vernice bituminosa, compreso il telaio con bordo a T, sistemazione con mattoni pieni comuni o cls a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo.</p> <p>Classe D 400</p>	kg 185	3,38	625,30 €
<b>RETE FIBRA OTTICA</b>				

11.7.CP1.01	<p>Esecuzione di scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi trovanti di volume inferiore a 0,5mc , ad esclusione della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura provenienza ed entità, per la formazione di di fondazioni di opere d'arte in genere e di fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni o manufatti, fino a profondità di m2 rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scortico, l'aggottamento delle acque le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte il carico de il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, colico compreso, a ritombamento e rilevato, perfettamente sagomato e compattati, ovvero il carico il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non idoneo o eccedente compresa l'indennità di discarica o deposito, il reinterro col materiale di risulta se idoneo o con il materiale di cava. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a m 20) ml 110 * 2 * 0,80</p>	mc 176	15,55	2.736,80 €
62.2.IN6.01.G	<p>Fornitura e posa cavidotti rigidi in clomro di polivinile per impianti elettrici e telefonici interrati conformi alle norme CEI EN 50086-1-2-3-4-, provvisti di bicchiere ad una estremità completi in opera di sonda tricavi, curve, compresa la sistemazione e la regolazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fisaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione , degli innesti ed ove necessario l'installazione a circa cm 20 dalla tubazione del nastro segnacavi. Tubo diam. estemo 125 mm.</p>	ml 440	12,97	5.706,80 €
50.3.GQ4.01	<p>POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne= 120x60x90</p>	nr 8	241,16	1.929,28 €
50.4.GH1.01	<p>GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a graffite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruite e marchiate secondo la Norma UNI EN 124 corredate del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucchiolo, rivestimento con vernice bituminosa, compreso il telaio con bordo a T, sistemazione con mattoni pieni comuni o cls a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo. Classe D 400</p>	kg 390	3,38	1.318,20 €
RETE ENEL				

11.7.CP1.01	<p>Esecuzione di scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi trovanti di volume inferiore a 0,5mc , ad esclusione della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura provenienza ed entità, per la formazione di di fondazioni di opere d'arte in genere e di fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni o manufatti, fino a profondità di m2 rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scortico, l'aggottamento delle acque le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte il carico de il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, colico compreso, a ritombamento e rilevato, perfettamente sagomato e compattati, ovvero il carico il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non idoneo o eccedente compresa l'indennità di discrica o deposito, il reinterro col materiale di risulta se idoneo o con il materiale di cava. Anche in presenza</p>	mc 70,40	15,55	1.094,72 €
62.2.IN6.01	<p>Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in 62.2.IN6.01. polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e E telefonic i interrati, esecuzione a doppia parete conformi alle Nonne CE! EN 50086-1-2-4, completi in opera di manicotti di giunzione, compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni i con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario, la installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. Tubo d.est.125 mm</p>	ml 220	20,05	4.411,00 €
61.1.XQ4.01	<p>"Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata con dimensioni di massima pari a m 8,30x2,50 h = 2,60 m, atta alla installazione di 1 trasformatore MT/BT di taglia fino a 1250 kVA in resina / 800 kVA in olio, esecuzione in accordo con la Legge n. 1086 del 05/11/1971, la Legge n. 64 del 02/02/1974, i relativi decreti attuativi e le specifiche dell'ente distributore, grado di sismicità pari a 12, grado di protezione minimo IP33D, in cemento armato e vibrato costituita da strutture monoblocco affiancate in modo tale da formare 4 vani denominati rispettivamente locale ente distributore, locale misure, locale utente, vano trasformatore. L'articolo comprende e compensa vasche di fondazione in calcestruzzo predisposte in opera complete di innesti delle tubazioni dell'impianto, divisori interni sp. 8 cm, n. 3 porte in vetroresina omologate dall'ente distributore dimensioni 1200x2150 mm per il vano ente distributore, per il trasformatore e per il vano utente, n. 1 porta c.s. dimensioni 600x2150 mm per il vano misure completa di serratura, n. 2 griglie di aerazione in vetroresina dim. 1200x500 mm posizionate alta e bassa per il vano trasformatore e per il vano utente, n. 1 griglia c.s. da 800x200 mm per il locale ente distributore; la porta del vano trasformatore dovrà essere completa di serratura interbloccata con l'impianto elettrico, la serratura del locale ente distributore dovrà essere di tipo unificato, la serratura degli locale utente dovrà essere a 3 chiusure con cilindro a cifratura differenziata. L'articolo comprende e compensa n. 1 rete di segregazione a maglie strette (IP2X) montata su supporto zincato asportabile posta tra il trasformatore ed il vano quadri elettrici utente, l'impermeabilizzazione del manufatto con guaina bituminosa spessore 4 mm, la tinteggiatura interna delle pareti colore bianco, il rivestimento murale esterno compreso di sigillatura e stuccatura dei giunti con colore a scelta della D.L., il trasporto e la posa in opera del basamento e del manufatto, i noli e i mezzi d'opera, opere</p>	a corpo	30895,82	30.895,82 €

50.3.GQ4.01	"POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne= 120x60x90"	nr 2	465,00	930,00 €
50.4.GH1.01	GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a graffite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruite e marchiate secondo la Norma UNI EN 124 corredate del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucchiolo, rivestimento con vernice bituminosa, compreso il telaio con bordo a T, sistemazione con mattoni pieni comuni o cls a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo. Classe D 400	kg 390	3,38	1.318,20 €
50.3.GQ4.01	"POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne= 100*100*100	nr 2	241,16	482,32 €
50.4.GH1.01	GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a graffite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruite e marchiate secondo la Norma UNI EN 124 corredate del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucchiolo, rivestimento con vernice bituminosa, compreso il telaio con bordo a T, sistemazione con mattoni pieni comuni o cls a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo. Classe D 400	kg 185	3,38	625,30 €
<b>ACQUEDOTTO</b>				

11.7.CP1.01	<p>Esecuzione di scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi trovanti di volume inferiore a 0,5mc , ad esclusione della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura provenienza ed entità, per la formazione di di fondazioni di opere d'arte in genere e di fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni o manufatti, fino a profondità di m2 rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scortico, l'aggottamento delle acque le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte il carico de il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, colico compreso, a ritombamento e rilevato, perfettamente sagomato e compattati, ovvero il carico il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non idoneo o eccedente compresa l'indennità di discarica o deposito, il rinterro col materiale di risulta se idoneo o con il materiale di cava. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a m 20) ml 168 * 0,80 *0,80</p>	mc 107,52	15,55	1.671,94 €
51.1.IN6.25	<p>Fornitura e posa di condotta in polietilene PEAD PN 10 Fornitura e posa in opera di rete di distribuzione in tubi e raccordi in polietilene PE 100 sigma 80 ad alta densità SDR D 17 per pressioni di esercizio fino a PN 10. Tubi forniti in barre (è ammessa la fornitura in rotoli solo se espressamente indicato nel progetto), prodotti da ditta detentrica di marchio di conformità lasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici. Tubi e raccordi conformi alle norme UNI 10910 ed idonei al trasporto di liquidi alimentari secondo Circolare 102 del 02/12/1978 del Ministero della Sanità. Tubazio,ù complete di ancoraggi e calotte di protezione in cls, raccordi, prese a staffa, manicotti elettrosaldabili, flange e pezzi di raccordo con altri materiali, nastro segnalatore. Esclusioni: scavo, letto di posa in sabbia, rinterro. DN 90 condotta principale</p>	ml 168	33,56	5.638,08 €
Ns. riferimento	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione del tipo prefabbricato in CLS , come da prescrizione dell'ente gestore dell'acquedotto del comune di Pordenone. E' compreso l'innesto con le tubazioni, il rinterro, la sigillatura, l'armatura metallica ed il coperchio relativo (in ordine con le disposizioni dell'azienda).</p> <p>d -della sezione interna di 120x80 cm. per derivazione dalla condotta principale</p>	nr 2	787,00	1.574,00 €
<b>FOGNATURA - ACQUE NERE</b>				
11.7.CP1.01	<p>Esecuzione di scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti di volume inferiore A a 0,5 m<sup>3</sup> , ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato, ovvero il carico ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non idoneo od eccedente compresa l'indennità di discarica o deposito, il rinterro col materiale di risulta se idoneo o con materiale di cava. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)</p>	mc 76	15,55	1.181,80 €

50.1.IN6.02	Fognatura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI C EN 1401-1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati all'esterno dell'edificio (codice U), aventi rigidità nominale pari a SN 2 kN/m' e SDR 51, colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037) con giunti a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica a labbro conforme alla nom1a UNI 681/1, compreso raccordi, pezzi speciali (gomiti, curve, innesti ai pozzetti o camere di ispezione), posizionamento e assemblaggio della condotta secondo UNI ENV 1401-3, sigillature, formazione di pendenze, carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, fonazione del letto di posa in sabbione naturale vagliato di spessore minimo di 10 cm, lavaggio e pulizia della condotta, prova di tenuta idraulica, con la sola esclusione dello scavo, rinfianco, reinterro, calottature in calcestruzzo. Diametro nominale 250 mm fognatura escluse stradine private	ml 76	36,09	2.742,84 €
50.3.GQ4.01	"POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Comprensivi di sifone Firenze Dimensioni= 80*80*80	nr 2	176,36	352,72 €
50.4.GH1.01	GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a graffite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruite e marchiate secondo la Norma UNI EN 124 corredate del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucciolo, rivestimento con vernice bituminosa, compreso il telaio con bordo a T, sistemazione con mattoni pieni comuni o cls a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo. Classe D 400	kg 110	3,38	371,80 €
<b>FOGNATURA - ACQUE BIANCHE</b>				
11.7.CP1.01	Esecuzione di scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti di volume inferiore A a 0,5 m <sup>3</sup> , ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provvista ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggettamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato, ovvero il carico ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non idoneo od eccedente compresa l'indennità di discarica o deposito, il rinterro col materiale di risulta se idoneo o con materiale di cava. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) MI 107 * 1,20*1,20	mc 154,8	15,55	2.407,14 €

<b>Y8.1.501.05.E</b>	<p>Fonitura e posa in opera di tubazioni circolari 50.1.IQ4.0 I. prefabbricate in calcestruzzo ordinario di tipo vibrato</p> <p>H confezionato con cemento pozzolatico, per reti di scarico acque bianche non in pressione, compreso sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione di spessore minimo di 10 cm, carico, trasporto, scarico, formazione di pendenze longitudinali, assemblaggio in opera della condotta, collare di malta di cemento in corrispondenza dei giunti, innesto ai pozzetti e camere di ispezione, lavaggio e pulizia della condotta, prova di tenuta, con la sola esclusione dello scavo e reinterro. Diametro interno 800 mm</p> <p>Condotta sostitutiva canaletta "Cellina-Meduna"</p>	<b>ml 107</b>	<b>71,84</b>	<b>7.686,88 €</b>
<b>50.3.GQ4.01</b>	<p><b>"POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfilanti dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte.</p> <p>Dimensioni= 40 * 40 * 40</p>	<b>nr 4</b>	<b>66,30</b>	<b>265,20 €</b>
<b>50.4.GH1.01</b>	<p><b>GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a graffite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruite e marchiate secondo la Norma UNI EN 124 corredate del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucchiolo, rivestimento con vernice bituminosa, compreso il telaio con bordo a T, sistemazione con mattoni pieni comuni o cls a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo.</p> <p>Classe C 250</p>	<b>kg 60</b>	<b>2,83</b>	<b>169,80 €</b>
<b>50.7.GQ4.01</b>	<p>Fornitura e posa in opera di pozzo perdente prefabbricato in 50.7.GQ4.0 I. calcestruzzo vibrato leggermente annato, avente Classe Rck A 30, costituito da elementi anulari forati, completo di coperchio in cls del tipo carrabile e con chiusino di ispezione a passo d'uomo diam. 600 mm in ghisa sferoidale D 400, compreso assemblaggio degli elementi, realizzazione dei raccordi delle tubazioni, trasporto, carico, scarico, scavo, reinterro con ghiaia pari ad almeno 100 cm sul fondo e 50 cm ai lati. Diametro 200 cm, profondità 300cm</p> <p>smaltimento acque meteoriche su via Castefranco Veneto e strada di lottizzazione</p>	<b>nr 5</b>	<b>2069,92</b>	<b>10.349,60 €</b>

11.7.CP1.01	<p>SCAVO RETE ACQUE METEORICHE</p> <p>Esecuzione di scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti di volume inferiore A a 0,5 m<sup>3</sup>, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato, ovvero il carico ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non idoneo od eccedente compresa l'indennità di scarica o deposito, il rinterro col materiale di risulta se idoneo o con materiale di cava.</p> <p>Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)</p> <p>MI 87 * 0,60*0,80</p>	mc 41,76	15,55	649,37 €
50.1.IN6.06	<p>TUBAZIONI IN POLICLORURO DI VINILE (PVC-U) UNI EN 13476-2 Classe SN 4</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) a parete strutturata multistrato coestrusa oppure a fori disposti in posizione longitudinale, di colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037), per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476-2, con classe di rigidità anulare SN 4 kN/m<sup>2</sup>, in barre della lunghezza utile di 3 o 6 m, giunto a bicchiere, completi di guarnizione elastomerica prodotta secondo la norma UNI EN 681-1 premontata in fabbrica certificata ISO 9001, aventi le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- resistenza all'urto secondo EN 744;</li> <li>- deformazione al 30% senza rottura secondo EN 1446;</li> <li>- marcatura contenente nome produttore e marchio commerciale, PVC, diametro nominale, classe di rigidità, data produzione, e linea produzione</li> </ul> <p>Diametro nominale 200 mm</p>	ml 87	28,20	2.453,40 €
<b>GAS METANO</b>				
11.7.CP1.01	<p>Esecuzione di scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti di volume inferiore A a 0,5 m<sup>3</sup>, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato, ovvero il carico ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non idoneo od eccedente compresa l'indennità di scarica o deposito, il rinterro col materiale di risulta se idoneo o con materiale di cava.</p> <p>Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)</p>	mc 20,00	15,55	311,00 €

54.1.IN6.01	<p>RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI POLIETILENE ALTA DENSITA' PER IL TRASPORTO DI GAS UNI-ISO 4437 SERIE S5</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete di tubi e raccordi in polietilene ad alta densità per il trasporto di gas, conformi alla Norma UNI-ISO 4437 Serie S5. I raccordi dovranno essere conformi alla Norma UNI 8850 + F.A.1. I tubi dovranno essere prodotti da ditta detentrica di marchio di conformità rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici. Le tubazioni si intendono complete in opera di ancoraggi e calotte di protezione in cls, raccordi, prese a staffa, manicotti elettrosaldabili, flange e pezzi di raccordo con altri materiali, nastri segnalatori, il tutto in conformità alle norme UNI 7129/08 e 11528/14. Esclusioni: scavo, letto di posa in sabbia, rinterro.</p>	ml 60,00	59,25	3.555,00 €
<b>ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>				
11.7.CP1.01	<p>Esecuzione di scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m3 , ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggettamento delle acque, le eventuali sbadacclature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, o a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato, ovvero il carico ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non idoneo od eccedente compresa l'indennità di discarica o deposito, il rinterro col materiale di risulta se idoneo o con materiale di cava. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) Dimensioni 0,5*0,6*40</p>	mc 12	15,55	186,60 €
62.2.IN6.01	<p>Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in 62.2.IN6.01. polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi alle Norme CE! EN 50086-1-2-4, completi in opera di manicotti di giunzione, compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario, la installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. Tubo d.est.90 mm</p>	ml 40	7,35	294,00 €
16.8.EQ4.01	<p>Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato di fondazione per posa di sostegni di illuminazione esterna, in calcestruzzo Rck 30 vibrocompresso, compreso il pozzetto in cls inserito nella fondazione, completo di chiusino in lamiera striata zincata, compreso inoltre l'innesto delle tubazioni, la loro sigillatura, lo scavo, la formazione del sottofondo di calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, il ritombamento. Per palo di altezza fino a 12,0 m fuori terra</p>	nr 4	417,08	1.668,32 €

62.1.OH5.01	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo . FG7R 0,6/1 kV isolati in gomma con guaina esterna in B PVC, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-35, CEI 20- 22 II, CEI 20-37/2, posati entro portacavi o a vista, completi di capicorda,fascette, ancoraggi, giunzioni e derivazioni, collegamenti alle apparecchiature e ai terminali, marcatura dei singoli conduttori a mezzo di appositi collari in plastica posizionati alle estremità della linea recanti l'indicazione numerica del morsetto riferita al relativo quadro elettrico, <sup>identificazione del</sup> cavo a inizio e fine linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 2,5 mm'	ml 40	1,85	74,00 €
Y8.3.005.05.A	PALI SALDATI IN ACCIAIO ZINCATO TRONCOCONICI DIRITTI DA LAMIERA - SPESSORE 4 mm - DIAMETRO DI TESTA 60 mm Fornitura a piè d'opera di pali in acciaio zincato troncoconici diritti da lamiera a sezione circolare spessore 4 mm, diametro di testa 60 mm, con le tolleranze di cui al Capitolo 8 delle Norme UNI EN 40-2 ottenuti mediante formatura a freddo di lamiera di acciaio conforme al capitolo 4 UNI-EN 40-5 con successiva saldatura longitudinale esterna, zincatura del palo in accordo con UNI EN ISO 1461. Il prezzo comprende e compensa asola entrata cavi, asola per morsettiera, morsetto di attacco a terra.	nr 4	287,43	1.149,72 €
60.2.QZ2.01.F	Armatura stradale con corpo in alluminio pressofuso con sezione a bassissima superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura, attacco palo in alluminio pressofuso con ganasce per il bloccaggio dell'armatura secondo diverse inclinazioni, diffusore in vetro trasparente temperato resistente agli shock termici, verniciatura a polveri con resina a base poliestere resistente alla corrosione e alle nebbie saline. Internamente è presente un dispositivo per il controllo della temperatura dell'apparecchio con ripristino automatico, protezione contro gli impulsi, connettore IP67 per il collegamento alla linea, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria. Sistema ad ottiche asimmetriche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature. Completa di equipaggiamento LED, temperatura di colore 4000K, conforme alla Legge Regionale 18 giugno 2007, n.15. Potenza 172 W - flusso luminoso 23760 lumen - Fattore di potenza maggiore di 0,9 - mantenimento del flusso al 70% per 80000 ore	nr 4	982,61	3.930,44 €
RETE TELEFONICA				

11.7.CP1.01	Esecuzione di scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti di volume inferiore A a 0,5 111 <sup>3</sup> , ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, prove di tenuta ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacclature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato, ovvero il carico ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non idoneo od eccedente compresa l'indennità di discarica o deposito, il rinterro col materiale di risulta se idoneo o con materiale di cava. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) ml 40 * 0,80*0,80	mc 25,60	15,55	398,08 €
62.2.IN6.01	Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e G telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi alle norme CE EN 50086-1-2-4, completi in opera di manicotti di giunzione, compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario, la installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. Tubo d.est.125 run	ml 80	12,97	1.037,60 €
50.3.GQ4.01.E	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato confezionato con cemento tipo 325 a q.li 3.50 per mc. completo di prolunga e soletta per carichi di prima categoria tipo ZAFa o sinù lare a due o più fori predisposti sulle pareti ,compreso sigillatura degli elementi con boiaccia di cemento, gli scavi e i rinterri, il chiusino in ghisa sferoidale D 400, l'inserimento delle condotte in pvc e quanto necessario per dare il manufatto eseguito a regola d'arte. Compresi di chiusino in ghisa b -pozzetto 60* 60	nr 2	104,27	208,54 €
<b>OPERE STRADALI E PARCHEGGI</b>				
12.7.FQ4.01	"PAVIMENTAZIONI IN MODULI AUTOBLOCCANTI DI CALCESTRUZZO Esecuzione di pavimentazione in moduli autobloccanti di calcestruzzo integralmente colorato, per sedi stradali, spessore 8 cm, compresa la preparazione del sottofondo con compattazione ed eventuali ricariche in materiale misto di cava o la realizzazione di un massetto di calcestruzzo magro di spessore minimo 5 cm, il letto di posa con sabbia di spessore minimo di 6 cm, la fornitura a piè d'opera dei moduli di forma prescritta (onda, T, doppia T, delta, esse, effe, ecc.), la posa in opera dei moduli, la vibrazione della pavimentazione fino a raggiungere un calo della stessa pari a 2 cm, la stesa superficiale di sabbia finissima, la penetrazione sino a saturazione delle connessioni e la pulizia." Su sottofondo di sabbia. L'opera è comprensiva di divisori che delimitano lo spazio di parcheggio, creati mediante la posa di masselli di colore differente.	mq 579,70	46,60	27.014,02 €
<b>SEGNALETICA STRADALE</b>				

71.2.VV4.05.B	<p>ESECUZIONE DI SEGNALETICA RIFRANGENTE</p> <p>Esecuzione di segnaletica rifrangente mediante l'applicazione di vernice rifrangente bi-componente composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- microgranuli di calcari, quarzite, dolomite, legante di resina acrilica e pigmenti colorati, contenente microsfele di vetro nella misura di almeno il 60% del materiale per generare l'effetto di rifrangenza;</li> <li>- catalizzatore costituito da perossidi organici per la solidificazione del composto al momento dell'utilizzo;</li> </ul> <p>posata su superficie stradale mediante idonea apparecchiatura percolata (effetto gocciolato) nella misura di non meno di 4 Kg per mq.</p> <p>Simboli stradali</p> <p>Per formazione di simboli stradali, compreso l'onere per il tracciamento, "schermatura" dei colori, la pulizia e la segnaletica di cantiere."</p> <p>Nel caso in questione si intendono nr. 2 simboli di distinzione per parcheggio riservato ai disabili.</p>	mq 4,00	38,69	154,76 €
71.1.MH2.01.B	<p>"CARTELLO IN LAMIERA DI ACCIAIO CON SEGNALE STRADALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di pericolo, rivestito con pellicola rifrangente con dimensioni figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/92 n. 285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16/12/95 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro; compreso palo tubolare in acciaio zincato di diametro 48 mm e lunghezza 3 m, collare antirotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro."</p> <p>Formato normale</p>	nr 4	141,53	566,12 €
<b>AREE VERDI</b>				
11.7.CP1.01	<p>"SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m³, a esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di bancamento, compreso lo sterco di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione dell'areti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L."</p>	mc 280,95	15,55	4.368,77 €
11.8.CP1.03	<p>RINTERRO CON TERRA DI COLTIVO</p> <p>Esecuzione del ritombamento dello scavo mediante fornitura e posa in opera di terra di coltivo proveniente da terreni produttivi priva di radici e di piante infestanti, ciottoli, macerie, ecc., compreso stesa, costipamento e livellatura.</p>	mc 280,95	37,47	10.527,20 €

<b>40.5.WK1.01</b>	<b>TAPPETO ERBOSO COMORESI</b> Formazione di prato comoresi compreso livellatura della terra vegetale, fresatura, seminazione, rinterro del seme, rullatura, fornitura semi costituiti da un miscuglio da prato da giardino composto da Lolium Pacei (20 %), Lolium Perenne (15 %), Poa in varietà (20 %), Festuca in varietà (30 %), Agrostis in varietà (15 %), compreso la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino al collaudo.	<b>mq 936,50</b>	<b>5,02</b>	<b>4.701,23 €</b>
<b>40.5.WK2.01</b>	<b>PIANTUMAZIONE DI ALBERI ED ARBUSTI</b> Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. E' da intendere il prezzo come una media tra le varie tipologie di piante autoctone.	<b>nr. 15</b>	<b>150,00</b>	<b>2.250,00 €</b>
<b>TOTALE</b>				<b>181.879,15 €</b>

<b>SPESE TECNICHE E DI COLLAUDO</b>			<b>5.456,37 €</b>
<b>I.V.A.</b>			<b>18.733,55 €</b>

<b>TOTALE</b>	<b>206.069,08 €</b>
---------------	---------------------