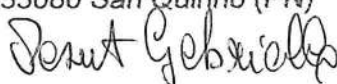


Ditta proponente :
PASUT GABRIELLA
Via Maniago, 41/B
33080 San Quirino (PN)



**PIANO ATTUATIVO COMUNALE
DI INIZIATIVA PRIVATA
Ambito 63/a di espansione residenziale in ZTO "C"
in Vial Turco**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE

 **COMUNE DI PORDENONE** c_9888
Prot.N. 0051516/A AOOPN01/GEN
Data:04/07/2019 Class:6-1

ordine
degli
architetti
pianificatori
paesaggisti e
conservatori
della provincia di
pordenone
giovanni bertoli
albo sezione A
numero 147
architetto



appc pordenone

i progettisti

ordine
degli
architetti
pianificatori
paesaggisti e
conservatori
della provincia di
pordenone
gian luca bortolin
albo sezione A
numero 447
architetto



appc pordenone

Pordenone, giugno 2019

PAC 63a di VIAL TURCO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ART	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
1	11.6.CP1.04	<p>SCOTICO</p> <p>Esecuzione di scotico del terreno superficiale a sezione ampia, per profondità fino a 50 cm, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il carico e trasporto a deposito temporaneo in terreni nell'ambito del cantiere od adiacenti. 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>				
		Mq 173 x h 0,20 m verde pubblico	mc	34,60	4,120	€ 142,55
2	11.6.CP1.01	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m³ di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di splateamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e fondazioni di edifici), rilevati e rinterri, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature 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 e trasporto e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. 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>				
2A	11.6.CP1.01.A	<p>Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)</p> <p>Riprofilatura nuova sezione stradale Mc 1 x 90 ml</p>	mc	90,00	7,630	€ 686,70
		<p>Allargamento stradale h 0,6 x 445 = 267</p>	mc	267,00	7,630	€ 2.037,21
		<p>Marcia piede e muretta 1,4 x (36+30+21)</p>	mc	122,00	7,630	€ 930,86
2B	11.6.CP1.01.E	Sovrapprezzo per scavi fra i 50 e i 500 mc	mc	479,00	4,370	€ 2.093,23
3	NP 01	<p>RIEMPIMENTO , RINTERRO CON TERRA DI SCAVO</p>				

PAC 63a di VIAL TURCO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ART	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		<p>Riempimento o reinterro degli scavi di sbancamento o di fondazione eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi stessi o dai depositi provvisori, in strati successivi di altezza non superiore ai 50 cm con bagnatura e costipamento strato per strato e successiva regolarizzazione. la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto.</p>				
		Rinfiaccio recinzione lato interno	mc	48,80	8,000	€ 390,40
4	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, 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 riievato, 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>				
4A	11.7.CP1.01.A	<p>Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm).</p> <p>scavo rete ENEL ml 42 x 1,0 mx 0,4</p> <p>scavo meteoriche strada</p>	mc	17,00	15,520	€ 263,84
			mc	5,00	15,520	€ 77,60
5	11.8.CP1.01	<p>RIPORTI IN MATERIALE MISTO DI CAVA</p> <p>Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia, detrito e 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 ricariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le eventuali correzioni granuometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto.</p>				
5A	11.8.CP1.01.B	<p>Per costipamento pari a 90% della densità massima AASHTO</p> <p>Sottofondo marciapiede sp 35 cm</p>				

PAC 63a di VIAL TURCO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ART	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		1,1x 87 ml x 0,35	mc	33,50	24,000	€ 804,00
6	11.8.CP1.04	<p>RINTERRO DELLO SCAVO CON SABBIONE DI CAVA A PROTEZIONE DI TUBAZIONI</p> <p>Rinterro dello scavo per l'esecuzione del letto di posa, dei rinfianchi e del ricoprimento a protezione di tubazioni per impianti in genere mediante fornitura e posa in opera di sabbione di cava compreso lo stendimento, il costipamento e la formazione dell'eventuale pendenza necessaria.</p>				
		ENEL	mc	6,50	19,050	€ 123,83
		meteoriche strada	mc	3,00	19,050	€ 57,15
7	11.8.CP1.05	<p>RIPORTI IN MATERIALE MINUTO MISTO DI CAVA PER RICARICHE</p> <p>Fornitura e posa in opera di materiale minuto misto proveniente da cava, costituito da ghiaie o frantumato arido, di adatta granulometria, per ricariche leggere di vecchie massicciate stradali, rialzo di curve, correzione di livellette, ricarica di banchine, in opera rullato, costipato e stabilizzato, compresa l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta.</p>				
		Correzione pendenze strada esistente	mc	22,00	31,630	€ 695,86
8	11.8.CP1.12	<p>CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO E RECUPERO</p> <p>Trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere presso centro autorizzato al trattamento e recupero rifiuti, compreso ogni onere amministrativo per la gestione, trasporto entro la distanza di 15 km, conferimento all'impianto di trattamento (rifiuto da conferire ad impianti autorizzati al trattamento secondo la norma vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e L.R. 30/87 e s.m.i.).</p>				
		Sbancam. 90 mc	mc	90,00	17,740	€ 1.596,60
		Sbancam. per strada nuova 267 mc	mc	267,00	17,740	€ 4.736,58
		Sbancam per marciapiede 122 mc	mc	122,00	17,740	€ 2.164,28
		Sbancam. Verde pubblico	mc	34,60	17,740	€ 613,80
9	11.8.CP1.13	<p>CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO DISCARICHE INERTI</p> <p>Trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere alla discarica autorizzata allo smaltimento definitivo di rifiuti compreso ogni onere amministrativo per la gestione, trasporto, conferimento del rifiuto all'impianto, fino a una distanza di 15 km.</p>				
		Asfalto mq 220 X 0,10 m = mc22	mc	22,00	27,060	€ 595,32
10	12.1.CP1.01	FONDAZIONE STRADALE				

PAC 63a di VIAL TURCO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ART	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o aivei di torrente, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento Prescritto.				
11	12.1.CP1.01.A	Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO Spessore 45 cm x 445 mq	mc	133,50	31,570	€ 4.214,60
12	12.3.YS5.03	STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO CHIUSO BINDER Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso chiuso "binder" costituito da graniglia e pietrischetto, ottenuta per frantumazione, granulometria 0-16 mm, confezionato a caldo in idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio compreso tra 4,5 e 5,5% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore al 3-6%, steso con macchine vibro-finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C anche in due strati, compresa la pulizia del piano di posa, la fornitura e la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER 55 - ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , l'emulsione di bitume (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² per il collegamento tra due strati successivi di binder, la compattazione con rulli adeguati, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.).				
12	12.3.YS5.03.A	Di spessore finito compattato 8 cm	mq	445,00	18,940	€ 8.428,30
14	12.8.BS1.02	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.				
			mq	220,00	16,860	€ 3.709,20
15	13.1.EQ4.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni confezionato con 150 kg di cemento CEM I 32,5 per m ³ di impasto, inerti con dimensione massima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura. Classe di esposizione ambientale XC2 - C25/30 (Rck>300) Muro c.a. di contenimento sp. 20 cm				

PAC 63a di VIAL TURCO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ART	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		MI 120 X 0,10 X 0,8	mc	9,60	132,290	€ 1.269,98
16	16.5.EQ4.03	<p>FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO (CON ESCLUSIONE DEL CASSERO)</p> <p>Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per strutture di fondazione quali travi rovesce, plinti, cordoli di collegamento fondazioni, ecc., confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max fino a 31,5 mm, classe di esposizione e classe di consistenza come da indicazioni di progetto, eventuale aggiunta di additivi in opera a qualunque altezza e profondità, fori o lesene per passaggio impianti, uso di pompa a 4 stadi su betoniera, uso del vibratore meccanico, con la sola esclusione dei casseri di contenimento e del ferro d'armatura compensato a parte.</p> <p>S4 fonde fino h 45 cm</p>				
16A	16.5.EQ4.03.B	C25/30 Rck30-XC2- Fondazioni dim. 0,60*0,35 m. X L 120	mc	25,20	197,990	€ 4.989,35
17	20.2.RI1.01	<p>CASSERATURA PER GETTI IN CALCESTRUZZO</p> <p>Fornitura e posa in opera a qualunque altezza e in qualunque posizione di casseforme per contenimento di getti in cls di qualunque forma e dimensione, realizzate con qualsiasi tipo di materiale, compreso sfridi, chioderia, collegamenti, irrigidimenti, legature trasversali in acciaio nella misura necessaria per il tipo di getto, formazione di nicchie e fori, puntellazioni, disarmante, pulizia, armo e disarmo.</p>				
17A	20.2.RI1.01.A	Casseri per getti di fondazione h 35 cm	mq	84,00	19,970	€ 1.677,48
18	16.8.GQ4.01	<p>FONDAZIONI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATE CON POZZETTO DI DERIVAZIONE PER PALI ILLUMINAZIONE</p> <p>Fornitura e posa in opera di piinto prefabbricato di fondazione per posa di sostegni di illuminazione esterna, in calcestruzzo durabile a resistenza garantita Rck 30 vibrocompresso, compreso il pozzetto in cls delle dimensioni di 40x40x70 cm 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.</p>				
18A	16.8.GQ4.01.A	Per palo di altezza fino a 8,0 m fuori terra	cad	4	291	€ 1.164,00
19	20.1.EQ4.01	TRAVI, PILASTRI IN CALCESTRUZZO ARMATO				

PAC 63a di VIAL TURCO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ART	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		<p>Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita, per travi, pilastri, setti ecc., confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. fino a 31,5 mm, classe di esposizione e classe di consistenza come da indicazioni di progetto, eventuale aggiunta di additivi e ogni onere, comprese casserature di contenimento di qualsiasi forma e in qualsiasi posizione e quota, puntellazioni, ponteggi di servizio, armo e disarmo, uso del vibratore meccanico, uso della pompa, disarmante, fori o lesene per passaggio impianti, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte.</p>				
19A	20.1.EQ4.01.A	<p>C25/30 Rck30-XC1-S4 nr. 15 x 0,2 x 0,4 x h 150 pilastri cancellii</p>	mc	1,80	380,64	€ 685,15
20	20.1.EQ4.04	<p>MURATURE IN ELEVAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO</p> <p>Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita per murature in elevazione, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max fino a 31,5 mm, classe di esposizione e classe di consistenza come da indicazioni di progetto, eventuale aggiunta di additivi e ogni onere, comprese casserature di contenimento di qualsiasi forma e in qualsiasi posizione e quota, puntellazioni, ponteggi di servizio, armo e disarmo, uso del vibratore meccanico, uso della pompa, disarmante, fori o lesene per passaggio impianti, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte.</p>				
20A	20.1.EQ4.04.E	<p>C25/30 Rck30-XC1-S4 e spessore da 16 a 25 cm</p> <p>H 110 = mi (22,5+40+25) H 80 cm = (31+37) mi</p>	mc mc	19,25 11,00	372,57 372,57	€ 7.171,97 € 4.098,27
21	20.3.DH2.01	<p>ACCIAIO TONDE PER C.A.</p> <p>Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci, qualificato e controllato in stabilimento, compresi tagli a misura, gli sfridi, la sagomatura come da disegni di progetto, assemblaggio delle barre, legature, eventuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori.</p>				
21A	20.3.DH2.01.A	Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad aderenza migliorata diam 8 mm	kg	2500,00	1,750	€ 4.375,00
21B	20.3.DH2.01.B	Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K) – marciapiede	kg	400,00	1,700	€ 680,00
		Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K) muretta	kg	500,00	1,700	€ 850,00

PAC 63a di VIAL TURCO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ART	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
22	40.1.BQ4.01	RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI Esecuzione della rimozione di cordonate stradali diritte ed in curva, compreso demolizione del basamento in cis, il recupero o trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica.				
22A	40.1.BQ4.01.B	In calcestruzzo	m	14,00	5,06	€ 70,84
23	40.1.GQ4.01	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS VIBROCOMPRESSO Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompreso, costituite da elementi diritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12x25 cm, compreso scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, massetto di fondazione e rinfianchi in calcestruzzo, la posa dei cordoli in 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, pezzi speciali, tagli, sfridi, carico, scarico, trasporto.				
23A	40.1.GQ4.01.A	Elementi lisci diritti o curvi	m	93,00	35,52	€ 3.303,36
24	40.2.GQ4.01	CANALETTE PREFABBRICATE RACCOLTA ACQUE Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in calcestruzzo armato per la raccolta delle acque con rivestimento dei bordi superiori in acciaio, con Classi di carico secondo Norme DIN 19580, compreso magrone di sottofondo, rinfianchi in cls, terminale di chiusura, griglia in ghisa o in acciaio zincato, sigillature, raccordo con la tubazione di scarico, tagli, sfridi.				
24A	40.2.GQ4.01.E	Classe C250 griglia in ghisa larghezza 15 cm	m	13,60	101,51	€ 1.380,54
25	40.3.EQ4.01	MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI IN GETTO DI CALCESTRUZZO Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete di spessore minimo di 15 cm, sistemazione del fondo ben livellato e compattato, tagli, sfridi, casseri di contenimento, vibratura meccanica, formazione di giunti con ferro tondo in acciaio, formazione di rampe, pendenze, lisciatura della superficie con spolvero superficiale al quarzo, trattamento antisdrucchiolo mediante rigatura con scopa di saggina, smussi, listelli, raccordi, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con la sola esclusione della rete elettrosaldata compensata a parte. Si include la preparazione del piano di posa escluso riempimento in tout venant conteggiato in altra voce.				
25A	40.3.EQ4.01.B	Con finitura superiore antisdrucchiolo. Spessore 12/15 cm				
		5X 7,60 accesso carraio	mq	38,00	39,040	€ 1.483,52
		Marciapiede 86 x 1,4 = mq 120,5	mq	120,50	39,040	€ 4.704,32

PAC 63a di VIAL TURCO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ART	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
26	40.5.WK1.01	<p>TAPPETO ERBOSO COMORESI Formazione di prato comoresi compreso livellatura della terra vegetale, fresatura, seminagione, rinterro del seme, rullatura, fornitura semi costituiti da un miscuglio di 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.</p>	mq	173,00	4,99	€ 863,27
27	40.5.WK2.01	<p>PIANTUMAZIONE DI ALBERI ED ARBUSTI Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattezza, 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.</p>				
		Alberi di altezza mt. 2				
	NP 02	Carpino	cad	6,00	70	€ 420,00
	NP 03	Bagolaro	cad	6,00	85	€ 510,00
		Arbusti h 100 cm				
	NP 04	Biancospino circa ogni 70 cm	mi	80,00	8	€ 640,00
28	40.5.WP1.01	<p>TERRA VEGETALE Fornitura e posa in opera di terra vegetale di coltivo vaggiata, priva di radici, erbe infestanti, ciottoli, ecc. compreso stesa, sagomatura, modellazione e fresatura con mezzo meccanico.</p>				
		verde pubblico	mc	34,60	40,92	€ 1.415,83
29	50.1.IN6.02	<p>TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 - SN 4 Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401- 1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati sia entro la struttura dell'edificio sia all'esterno dell'edificio (codice UD), aventi rigidità nominale pari a SN 4 kN/m² e SDR 41, colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037) con giunti a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica a labbro conforme alla norma UNI 681/1 preinserita a caldo, compreso raccordi, pezzi speciali (gomiti, curve), innesti ai pozzetti o camere di ispezione, posizionamento e assemblaggio della condotta secondo UNI ENV 1401-3, lubrificante, sigillature, formazione di pendenze, carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione naturale vagliato di spessore minimo di 10 cm, lavaggio, pulizia della condotta, prova di tenuta con la soia esclusione dello scavo, rinfianco, rinterro, calottature in calcestruzzo.</p>				
29A	50.1.IN6.02.B	Diametro nominale 160 mm	m	20,00	28,580	€ 571,60

PAC 63a di VIAL TURCO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ART	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
30	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.				
30A	50.3.GQ4.01.D	Dimensioni interne 50x50x50 cm	cad	2,00	81,050	€ 162,10
30B	50.3.GQ4.01.F	Dimensioni interne 80x80x80 cm acquedotto	cad	2,00	173,620	€ 347,24
31	50.3.GQ4.02	PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS Imprevedibilità sottogola o sottocoppo di soiai inclinati in getto di calcestruzzo, con una membrana in bitume polimero plastometrica armata con un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuocostituita da un primo manto dello so. 3 mm e un secondo tipo MINERAL TESTUDO 4.5 della ditta INDEX, autoprotetta da scaglie di ardesia minerale, colore naturale, attaccata a fiamma in completa aderenza al primo strato e risvoltata sul perimetro o nelle grondaie. Sormonti tra un foglio e il successivo di almeno 10 cm.				
31A	50.3.GQ4.02.E	Dimensioni interne 50x50x20 cm	cad	3,00	49,260	€ 147,78
31B	50.3.GQ4.02.G	Dimensioni interne 60x60x20 cm	cad	2,00	60,370	€ 120,74
31C	50.3.GQ4.02.H	Dimensioni interne 60x60x70 cm	cad	2,00	76,010	€ 152,02
32	50.4.GH1.01	GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto da utilizzare come elemento separatore tra terreno vegetale e ghiaia da collocare in trincea relativamente all'impianto di sub-irrigazione. Si includono eventuali tagli, sfridi, oneri ed ogni modalità esecutiva per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla D.L.				
32A	50.4.GH1.01.B	Classe D 400. Nr. 3 caditoia lato park. 40Kg/cad	kg	120,00	3,460	€ 415,20
33	50.5.GH1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE				

PAC 63a di VIAL TURCO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ART	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		<p>Fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di forma quadrata o circolare, completi di telaio. Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 - C250 - D400, ecc.); - il marchio della ditta produttrice; - eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.) <p>Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiaccia di Cemento.</p>				
33A	50.5.GH1.01.C	<p>Classe D 400 ENEL 52 Kg dim 60x60 nr.2 pz ACQUEDOTTO 80x80 D 400 82 kg cad. - 2 pz</p>	kg	104,00	2,93	€ 304,72
			kg	164,00	2,93	€ 480,52
34	50.5.GQ4.01	<p style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CHIUSINI PREFABBRICATI IN CLS PER POZZETTI</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusini prefabbricati in cls per pozzetti, compreso il telaio in cls, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione, sigillature con malta cementizia.</p>				
34A	50.5.GQ4.01.C	Dimensioni esterne 50x50 cm	cad	2,00	42,760	€ 85,52
35	50.7.GQ4.01	<p>POZZO PERDENTE IN CALCESTRUZZO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzo perdente prefabbricato in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente Classe Rck 30, costituito da elementi anulari forati, completo di coperchio con chiusino di ispezione in cls, compreso assemblaggio degli elementi, realizzazione dei raccordi delle tubazioni, trasporto, carico, scarico, scavo, reinterro con ghiaione pari ad almeno 100 cm sul fondo e 50 cm ai lati.</p>				
35A	50.7.GQ4.01.A	Diametro 150 cm, profondità 200 cm	cad	1,00	1030,03	€ 1.030,03
36	62.2.IN6.01	<p>CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI</p>				

PAC 63a di VIAL TURCO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ART	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi alle Norme CEI 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.				
36A	62.2.IN6.01.G	Tubo d. est. 125 mm	m	45,00	13,04	€ 586,80
37	60.2.QZ2.01	ARMATURA STRADALE CON STRUTTURA IN ALLUMINIO PRESSOFUSO A LED				
		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.				
37A	60.2.QZ2.01.B	Potenza 63 W - flusso luminoso 8900 lumen Potenza 63 W - flusso luminoso 8900 lumen - Fattore di potenza maggiore di 0,9 - mantenimento del flusso al 70% per 90000 ore	cad	4,00	666,82	€ 2.667,28
TOTALE					€ 83.186,34	