

COMUNE DI VIGONE

RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA DELL'AREA ADIACENTE IL FABBRICATO EX-STAZIONE

Area sita in Piazza Clemente Corte, - 10067 Vigone (TO) - Censito al NCT al Foglio 35 mappale 101

PROGETTO ESECUTIVO

Elab_04 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Elaborati:	Scala
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	

COMMITTENTE:



COMUNE DI VIGONE

Piazza Palazzo Civico n. 1 - 10067 Vigone (TO)
Tel. (+39) 011.9804269/ Fax.(+39) 011.9804269
P.IVA 04004340016/C.F. 85003470011

PROGETTISTA

ARCHITETTO GIAN LUCA FORESTIERO
STUDIOATA
VIA BELFIORE 36
TORINO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ARCHITETTO MARCO VIOTTO

PROGETTO ESECUTIVO PER I LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA DELL'AREA											
PIAZZA CLEMENTE CORTE - VIGONE- TO											
Nota:											
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
ARE A	PROG.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	IMPORTO UNITARIO IN OPERA	Q.TA'	IMPORTO TOTALE IN OPERA	totale	manodopera unitaria	incidenza %	manodopera totale
			OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane (SpCat 1)								
			OPERE PRELIMINARI (Cat1)								
	1		RIMOZIONI E DEMOLIZIONI (SbCat 2)								
	1				RIMOZIONI E DEMOLIZIONI (SbCat 2)			€ 1.425,89			€ 998,52
			MOVIMENTI TERRA (Cat.2)								
	2		SCAVI (SbCat3)					€ 24.433,16			€ 5.541,51
	2				SCAVI (SbCat3)						
	3		RINTERRI E RIPORTI (SbCat 4)					€ 38.234,53			€ 4.650,07
	3				RINTERRI E RIPORTI (SbCat 4)						
	4		SOTTOFONDI (SbCat5)					€ 10.254,61			€ 3.197,73
	4				SOTTOFONDI (SbCat5)						
	5		POZZETTI E CADITOIE(SbCat 15)					€ 4.185,19			€ 2.586,38
	5										
			OPERE STRADALI E SISTEMAZIONI ESTERNE (Cat.3)								
	6		CORDOLI E CORDONATURE(SbCat6)					€ 10.392,62			€ 3.962,41
	6				CORDOLI E CORDONATURE(SbCat6)						
	7		DELIMITAZIONI AREE(SbCat7)					€ 29.589,15			€ 27.204,13
	7				DELIMITAZIONI AREE(SbCat7)						
			SISTEMAZIONI A VERDE (Cat.4)								
	8		PREPARAZIONE TERRENO (SbCat 8)					€ 8.697,46			€ 2.204,50
	8				PREPARAZIONE TERRENO (SbCat 8)						
	9		PIANTUMAZIONI (SbCat 9)					€ 24.245,80			€ 9.730,21
	9				PIANTUMAZIONI (SbCat 9)						
			ARREDO URBANO (Cat.5)								
	15		OPERE DI FONDAZIONE (SbCat 16)					€ 2.096,31			€ 651,61
	15				OPERE DI FONDAZIONE (SbCat 16)						
			IMPIANTO IDRICO								
	13		IMPIANTO DI IRRIGAZIONE (SbCat 12)					€ 8.189,56			€ 5.002,86
	13				IMPIANTO DI IRRIGAZIONE (SbCat 12)						
	14		TUBAZIONI ACQUE METEORICHE (SbCat13)					€ 6.039,54			€ 1.937,49
	14				TUBAZIONI ACQUE METEORICHE (SbCat13)						
	10		ELEMENTI FUNZIONALI (SbCat10)					€ 2.037,97			€ 1.357,96
	10				ELEMENTI FUNZIONALI (SbCat10)						
	11		EVENTUALI ALTRI ARREDI (SbCat11)					€ 1.816,97			€ 674,48
	11				EVENTUALI ALTRI ARREDI (SbCat11)						
			TOT (SpCat 1)					171.638,77 €		40,60846%	€ 69.699,86
			OG10Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente								
			IMPIANTO ELETTRICO								
	16		RETE DI TERRA (SbCat17)					€ 118,37			€ 48,93
	16				RETE DI TERRA (SbCat17)						
	17		VIE CAVI (SbCat18)					€ 12.033,27			€ 3.735,16
	17				VIE CAVI (SbCat18)						
	18		QUADRI ELETTRICI (SbCat19)					€ 3.293,03			€ 296,36
	18				QUADRI ELETTRICI (SbCat19)						
	19		PUNTI LUCE(SbCat20)					€ 52.288,77			€ 4.149,04
	19				PUNTI LUCE(SbCat20)						
	20		FORZA MOTRICE					€ 18.615,46			€ 1.481,80
	20				FORZA MOTRICE			86.348,90 €		11,24657%	€ 9.711,29
			TOT (SpCat 2)					€ 257.987,67		30,78099%	€ 79.411,15
			TOTALE (SpCat1+2)								

PROGETTO ESECUTIVO PER I LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA DELL'AREA PIAZZA CLEMENTE CORTE - VIGONE- TO									
Nota:									
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO									
AREA	PROG.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	IMPORTO UNITARIO IN OPERA	Q.TA'	IMPORTO TOTALE IN OPERA	totale	
OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane (SpCat 1)									
OPERE PRELIMINARI (Cat1)									
1 RIMOZIONI E DEMOLIZIONI (SbCat 2)									
A	1.01	PIE26_20.A27.G15.005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce)	m²	€ 1,01				
A	1.02	PIE26_20.A27.G15.005	Con raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	m²	€ 1,01	539,00	€ 543,90		
A	1.03		PULIZIA AREA DECESPUGLIAMENTO						
A	1.04	PIE26_RU00.E000.010.000	Operario qualificato						
A	1.05	PIE26_RU00.E000.010.000	Ore normali	h	€ 39,10	15,00	€ 586,45		
A	1.06	PIE26_PR290.R010.005REC.000	legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02)	t	€ 173,38				
A	1.07	PIE26_PR290.R010.005REC.000	legno (rif. codice CER 17 02 01)	t	€ 173,38	1,00	€ 173,38		
A	1.08		RIMOZIONE RECINZIONI ESISTENTI COMPRESIVO DI TAGLI SU PARTI DA RIMUOVERE PER INSERIMENTO PALI DI ILLUMINAZIONE						
A	1.09	PIE26_01.A02.A50.005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione ed escluso ogni eventuale puntellamento che si rendesse necessario o anche solo consigliabile	€	244,32				
A	1.10	PIE26_01.A02.A50.005	Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato	m³	€ 244,32	0,50	€ 122,16		
A	1.11		RIMOZIONE E SMALTIMENTO RINGHIERA EX STAZIONE						
	1								€ 1.425,89
MOVIMENTI TERRA (Cat.2)									
2 SCAVI (SbCat3)									
A	2.01	PIE26_01.A01.A05.020	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere						
A	2.02	PIE26_01.A01.A05.020	Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm	m³	€ 7,21	644,00	€ 4.642,21		
A	2.03		SCOTICO AREA A PARCHEGGIO SINO A RIPA PER UN TOTALE DI 30 CM						
C	2.04	PIE26_01.A01.A05.020	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere						
C	2.05	PIE26_01.A01.A05.020	Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm	m³	€ 7,21	247,80	€ 1.786,24		
A	2.06		SCOTICO AREA VERDE SINO A RIPA PER UN TOTALE DI 30 CM						
A	2.07	PIE26_AT03.I010.000.000	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione						
A	2.08	PIE26_AT03.I010.000.000	con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)	m³	€ 7,82	1048,00	€ 8.197,35		
A	2.09	PIE26_01.A01.A10.010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere						
A	2.10	PIE26_01.A01.A10.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m³	€ 4,73	1048,00	€ 4.957,98		
A	2.11		SCOTICO AREA E SCAVO SOLO AREA DI SUCCESSIVA INGHIATATURA						
A	2.12	PIE26_01.A01.A85.005	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300						
A	2.13	PIE26_01.A01.A85.005	Fino alla profondità di m 2 rispetto al piano di sbancamento	m³	€ 29,93	162,00	€ 4.849,37		
A	2.14		SCAFO PER RETE DI DRENAGGIO/SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE						
	2								€ 24.433,16
3 RINTERRI E RIPORTI (SbCat 4)									
A	3.01	PIE26_9901COM.A01.B97.010	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del regolamento UE 350/2011, compresa la cilindratura eseguita con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale						
A	3.02	PIE26_9901COM.A01.B97.010	Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm	m³	€ 20,72	786,00	€ 16.285,92		
A	3.03	PIE26_PR020.P025.000.005	Aggregati per calcestruzzo (conformi alla UNI EN 12620 - UNI EN 13139) e per conglomerato bituminoso (conformi alla UNI 13043) -Pietrisco sfuso, di cave note o di torrente, ottenuto dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli di buona qualità						
A	3.04	PIE26_PR020.P025.000.005	pezzatura mista (30/40-40/60-40/80)	m³	€ 22,46	524,00	€ 11.768,67		
A	3.05								
A	3.06		RINTERRO CON MATERIALE SELEZIONATO 55cm						
A	3.07	PIE26_18.A85.A10.005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati fino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori						
A	3.08	PIE26_18.A85.A10.005	per spessore finito fino a 30 cm	m²	€ 0,69	2620,00	€ 1.805,18		

PROGETTO ESECUTIVO PER I LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA DELL'AREA PIAZZA CLEMENTE CORTE - VIGONE- TO									
Nota:									
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO									
AREA	PROG.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	IMPORTO UNITARIO IN OPERA		Q.TA'	IMPORTO TOTALE IN OPERA	totale
A	3.09	PIE26_01.A21.A70.005	Innaffiamento di sottofondo per nuove pavimentazioni e per ripristini vari, compreso ogni onere per il funzionamento del mezzo e l'approvvigionamento dell'acqua						
A	3.10	PIE26_01.A21.A70.005	Con autobotte	m²	€	0,11	2620,00	€ 293,18	
A	3.11		FORNITURA E POSA SOTTOFONDO STABILIZZANTE						
A	3.12	PIE26_PR090.G065.000.000	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione						
A	3.13	PIE26_PR090.G065.000.000	Del peso di q 200	m²	€	1,58	2620,00	€ 4.145,36	
A	3.14	PIE26_RU00.E000.005.000	Operaio specializzato						
A	3.15	PIE26_RU00.E000.000.000	Ore normali	h	€	44,80	24,00	€ 1.075,21	
A	3.16	PIE26_RU00.E000.005.000	Operaio specializzato						
A	3.17	PIE26_RU00.E000.005.000	Ore normali	h	€	42,31	24,00	€ 1.015,49	
A	3.18		GEOTESSUTO E RELATIVA POSA						
A	3.19	PIE26_01.A01.B87.020	Reintegro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione						
A	3.20	PIE26_01.A01.B87.020	Eseguito con mezzo meccanico	m³	€	10,43	162,00	€ 1.689,11	
A	3.21		RINTERRO TUBAZIONE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE						
A	3.22	PIE26_01.A01.B87.020	Reintegro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione						
A	3.23	PIE26_01.A01.B87.020	Eseguito con mezzo meccanico	m³	€	10,43	15,00	€ 156,40	
A	3.24		RINTERRO POZZETTI						
	3								€ 38.234,53
	4		SOTTOFONDI (SbCat5)						
A	4.01	PIE26_PR020.G020.005.000	Graniglia sfusa, di cave note o di torrente, ottenuta dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli serpentinosi						
A	4.02	PIE26_PR020.G020.005.000	pezzatura 3/5-3/8	m³	€	28,72	131,00	€ 3.761,68	
A	4.03	PIE26_18.A85.A05.015	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati						
A	4.04	PIE26_18.A85.A05.015	ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico	m³	€	6,27	104,80	€ 657,12	
A	4.05	PIE26_18.A85.A05.025	ghiaia naturale sparsa a mano	m³	€	20,14	26,20	€ 527,70	
A	4.06	PIE26_01.A21.A60.005	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra						
A	4.07	PIE26_01.A21.A60.005	Su carreggiate stradali e su banchine	m²	€	2,03	2620,00	€ 5.308,12	
A	4.08		FORNITURA E POSA GHIAIA + LAVORAZIONE A MANO IN PROSSIMITA' DEI CORDOLI LA COLORITURA DOVRA' ESSERE CAMPIONATA E SOTTOPOSTA ALLA DL						
	4								€ 10.254,61
	5		POZZETTI E CADITOIE(SbCat 15)						
A	5.01	PIE26_01.A24.D00.020	Fornitura e posa di pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio armato prefabbricato completo di fori compresi: lo scavo, il rinterro ed il trasporto dei materiali di scavo ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, la formazione della platea in calcestruzzo (classe di resistenza a compressione minima C12/C15)con spessore pari a 20 cm, la posa del chiusino carreggiabile a chiusura ermetica e del telaio in ghisa, l'onere per la formazione dei fori di passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori, la loro sigillatura e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita.						
A	5.02	PIE26_01.A24.D00.020	Dimensioni interne pozzetto 50*50*50 cm, pareti spessore 4 cm, diametro fori 40 cm	cad	€	61,50	10,00	€ 614,96	
A	5.03	PIE26_PR100.C095.000.000	Ghisa griglia (lamellare) prima fusione per chiusini carreggiabili, tipo "Città di Torino", griglie e simili						
A	5.04	PIE26_PR100.C095.000.000	Peso fino a kg 30	kg	€	1,51	265,00	€ 399,01	
A	5.05	PIE26_07.A05.E05.006	Chiusini						
A	5.06	PIE26_07.A05.E05.006	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la livellazione, la misurazione ed ogni altro onere, misure 80x50 cm	cad	€	76,60	10,00	€ 766,03	
A	5.07	PIE26_PR020.A015.000CAM.045	Aggregati artificiali derivanti dal recupero delle scorie di produzione dell'acciaio mediante trattamento di fusione del rottame ad alte temperature. Impiegato per miscele legate e non legate con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade, Ballast ferroviario. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto al paragrafo 2.4 del decreto MASE 24.11.2025 e al paragrafo 2.3 del decreto MASE 05.08.2025						
A	5.08	PIE26_PR020.A015.000CAM.045	misto cementato con cemento Portland, 10% passante	t	€	11,43	3,00	€ 34,30	
A	5.09	PIE26_RU00.E000.000.000	Operaio 4° livello						
A	5.10	PIE26_RU00.E000.000.000	Ore normali	h	€	44,80	24,00	€ 1.075,21	
A	5.11	PIE26_RU00.E000.010.000	Operaio qualificato						
A	5.12	PIE26_RU00.E000.010.000	Ore normali	h	€	39,10	24,00	€ 938,32	
A	5.13		POSA CADITOIE E POZZETTI RACCOLTA ACQUE METEORICHE						
B	5.14	PIE26_01.A24.D00.030	Fornitura e posa di pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio armato prefabbricato completo di fori compresi: lo scavo, il rinterro ed il trasporto dei materiali di scavo ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, la formazione della platea in calcestruzzo (classe di resistenza a compressione minima C12/C15)con spessore pari a 20 cm, la posa del chiusino carreggiabile a chiusura ermetica e del telaio in ghisa, l'onere per la formazione dei fori di passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori, la loro sigillatura e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita.						
B	5.15	PIE26_01.A24.D00.030	Dimensioni interne pozzetto 80*80*80 cm, pareti spessore 10 cm, diametro fori 60 cm	cad	€	184,33	1,00	€ 184,33	

PROGETTO ESECUTIVO PER I LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA DELL'AREA									
PIAZZA CLEMENTE CORTE - VIGONE- TO									
Nota:									
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO									
AREA	PROG.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	IMPORTO UNITARIO IN OPERA		Q.TA'	IMPORTO TOTALE IN OPERA	totale
B	5.16	PIE26_07.A05.E05.015	Chiusini						
B	5.17	PIE26_07.A05.E05.015	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la livellazione, la misurazione ed ogni altro onere, misure 80x80 cm	cad	€	86,05	1,00	€ 86,05	
B	5.18		POZZETTO IN SOSTITUZIONE DI QUELLO ESISTENTE CON DIMENSIONI MAGGIORATE PER IMPIANTO IRRIGAZIONE						
A	5.19	PIE26_01.A24.D00.015	Fornitura e posa di pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio armato prefabbricato completo di fori compresi: lo scavo, il rinterro ed il trasporto dei materiali di scavo ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, la formazione della platea in calcestruzzo (classe di resistenza a compressione minima C12/C15) con spessore pari a 20 cm, la posa del chiusino carreggiabile a chiusura ermetica e del telaio in ghisa, l'onere per la formazione dei fori di passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori, la loro sigillatura e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita.						
A	5.20	PIE26_01.A24.D00.015	Dimensioni interne pozzetto 40*40*40 cm, pareti spessore 4 cm, diametro fori 30 cm	cad	€	43,49	2,00	€ 86,99	
	5.21		POZZETTI PER IRRIGAZIONE						
	5								€ 4.185,19
OPERE STRADALI E SISTEMAZIONI ESTERNE (Cat.3)									
	6		CORDOLI E CORDONATURE(SbCat6)						
A	6.01	PIE26_PR030.C055.010.015	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della Stazione Appaltante, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato						
A	6.02	PIE26_PR030.C055.010.015	sez.trapezoidale cm 12-20x25(H)-kg/m 110 circa	m	€	13,27	243,00	€ 3.224,71	
A	6.03	PIE26_01.A23.B50.020	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfilanco in calcestruzzo come sopra;- lo scarico;- l'accatastamento e le garanzie contro le rotture;- la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³;- la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa						
A	6.04	PIE26_01.A23.B50.020	Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfilanco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza;	m	€	29,50	243,00	€ 7.167,92	
A	6.05		FORMAZIONE DI CORDOLI INCASSATI PER DELIMITAZIONE PARCHEGGIO CON COLORITURA A DISCREZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI, I CORDOLI SARANNO POSIZIONATI IN MANIERA DISCONTINUA ALLA REGOLA DELL'ARTE COME DA PROGETTO						
	6								€ 10.392,62
	7		DELIMITAZIONI AREE(SbCat7)						
A	7.01	ANP.06	FORNITURA E POSA LAMIERE IN ACCIAIO CARRABILE TIPO CORTEN COME DA DISEGNO E INDICAZIONI DELLA DL IN TRATTI RETTILINEI E CURVI COMPRESIVO DI OGNI ONERE E LAVORAZIONE, CALANDRATURE, PIEGHI, TAGLI, SALDATURE PER DARE L'OPERA POSATA A REGOLA D'ARTE 300 mm X 3000 mm SPESSORE 8 mm	cad	€	313,37	73,00	€ 22.876,22	
A	7.02		LAMA IN FERRO A DELIMITAZIONE AREE VERDI						
B	7.03	ANP.06	FORNITURA E POSA LAMIERE IN ACCIAIO CARRABILE TIPO CORTEN COME DA DISEGNO E INDICAZIONI DELLA DL IN TRATTI RETTILINEI E CURVI COMPRESIVO DI OGNI ONERE E LAVORAZIONE, CALANDRATURE, PIEGHI, TAGLI, SALDATURE PER DARE L'OPERA POSATA A REGOLA D'ARTE 300 mm X 3000 mm SPESSORE 8 mm	cad	€	313,37	12,00	€ 3.760,47	
B	7.04		LAMA IN FERRO A DELIMITAZIONE AREE VERDI						
A	7.05	PIE26_PR020.A015.000CAM.045	Aggregati artificiali derivanti dal recupero delle scorie di produzione dell'acciaio mediante trattamento di fusione del rottame ad alte temperature. Impiegato per miscele legate e non legate con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade, Ballast ferroviario. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto al paragrafo 2.4 del decreto MASE 24.11.2025 e al paragrafo 2.3 del decreto MASE 05.08.2025						
A	7.06	PIE26_PR020.A015.000CAM.045	misto cementato con cemento Portland, 10% passante	t	€	11,43	82,13	€ 938,94	
A	7.07	PIE26_RU00.E000.000.000	Operaio 4° livello						
A	7.08	PIE26_RU00.E000.000.000	Ore normali	h	€	44,80	24,00	€ 1.075,21	
A	7.09	PIE26_RU00.E000.010.000	Operaio qualificato						
A	7.10	PIE26_RU00.E000.010.000	Ore normali	h	€	39,10	24,00	€ 938,32	
A	7.11		POSA MISTO CEMENTATO A RIDOSSO DELLA LAMA IN CORTEN PRECEDENTEMENTE POSATA						
	7								€ 29.589,15
SISTEMAZIONI A VERDE (Cat.4)									
	8		PREPARAZIONE TERRENO (SbCat 8)						
A	8.01	PIE26_PR185.C005.000.000	Compost di elevata qualita' proveniente dal trattamento di rifiuti, selezionati alla fonte, ad elevata matrice organica (rifiuti verdi, fanghi urbani ed industriali di buona qualita' miscelati con scarti legnosi, rifiuti mercatali, rifiuti organici di mense e ristoranti, frazione org. ganica delle utenze domestiche)						
A	8.02	PIE26_PR185.C005.000.000	Sfuso	q	€	4,61	26,00	€ 119,77	
A	8.03	PIE26_AT03.M015.000.005	Trasporto di materiali di qualsiasi genere e con qualsiasi mezzo dai luoghi di fornitura o di magazzinoaggio o viceversa (quali barriere metalliche protettive, materiali di piccole dimensioni, blocchetti di porfido, ecc.,) compreso il carico e lo scarico	q	€	0,78			
A	8.04	PIE26_AT03.M015.000.005	Sfuso	q	€	0,78	26,00	€ 20,28	

PROGETTO ESECUTIVO PER I LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA DELL'AREA									
PIAZZA CLEMENTE CORTE - VIGONE- TO									
Nota:									
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO									
AREA	PROG.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	IMPORTO UNITARIO IN OPERA		Q.TA'	IMPORTO TOTALE IN OPERA	totale
A	8.05	PIE26_AT03.M030.000.000	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto						
A	8.06	PIE26_AT03.M030.000.000	Eseguito con mezzo meccanico	m³	€	2,44	4,33	€ 10,56	
A	8.07		AGGIUNTA DI COMPOST COME AMMENDANTE						
A	8.08	PIE26_PR185.T000.000.000	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6 - 6,5 - contenente sostanza organica non inferiore al 2%						
A	8.09	PIE26_PR185.T000.000.000	...	m³	€	12,54	92,00	€ 1.153,97	
A	8.10		RIPORTO DI TERRENO PRECEDENTEMENTE RIMOSSO						
C	8.11	PIE26_PR185.T000.000.000	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6 - 6,5 - contenente sostanza organica non inferiore al 2%						
C	8.12	PIE26_PR185.T000.000.000	...	m³	€	12,54	165,20	€ 2.072,12	
C	8.13		RIPORTO DI TERRENO PRECEDENTEMENTE RIMOSSO						
C	8.14	PIE26_20.A27.A10.005	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato degli eventuali materiali di risulta						
C	8.15	PIE26_20.A27.A10.005	Con preparazione manuale del terreno	m²	€	2,50	826,00	€ 2.066,24	
C	8.16		SEMINA DELLA PORZIONE DI TERRENO DESTINATA A ERBE MISTE						
A	8.17	PIE26_20.A27.A10.005	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato degli eventuali materiali di risulta						
A	8.18	PIE26_20.A27.A10.005	Con preparazione manuale del terreno	m²	€	2,50	460,00	€ 1.150,69	
A	8.19		PREPARAZIONE TERRENO NELLA PORZIONE AL DI SOTTO DEL NUOVO VIALE DI EVODIA						
A	8.20	PIE26_20.A27.A10.005	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato degli eventuali materiali di risulta						
A	8.21	PIE26_20.A27.A10.005	Con preparazione manuale del terreno	m²	€	2,50	139,84	€ 349,81	
A		PIE26_PR185.T000.000.000	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6 - 6,5 - contenente sostanza organica non inferiore al 2%						
A		PIE26_PR185.T000.000.000	...	m³	€	12,54	139,84	€ 1.754,03	
A	8.22		RIPARAZIONE DEL PRATO OVE SCAVATO PER POSA TUBAZIONI						
A									
	8								
	9		PIANTUMAZIONI (SbCat 9)						€ 8.697,46
A	9.01	PIE26_20.A27.A70.010	Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densita' di 5-7 piantine al m² secondo le indicazioni della direzione lavori						
A	9.02	PIE26_20.A27.A70.010	Compreso lo scavo di sbancamento della profondità' di cm 30, il carico e il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato	m²	€	34,46	393,00	€ 13.541,21	
C	9.03	PIE26_20.A27.A70.010	Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densita' di 5-7 piantine al m² secondo le indicazioni della direzione lavori						
C	9.04	PIE26_20.A27.A70.010	Compreso lo scavo di sbancamento della profondità' di cm 30, il carico e il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato	m²	€	34,46	146,00	€ 5.030,58	
A	9.05	PIE26_PR185.P075.000.100	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie perenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pianta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso						
A	9.06	PIE26_PR185.P075.000.100	Cotoneaster salic.in var. v=13	cad	€	2,31	8,00	€ 18,48	
A	9.07	PIE26_PR185.P075.000.115	Cytisus scop. hybr. in var. v=18	cad	€	5,78	25,00	€ 144,51	
A	9.08	PIE26_PR185.P075.000.165	Hypericum calycinum,h.poliphyllum v=9	cad	€	0,89	45,00	€ 40,19	
A	9.09	PIE26_PR185.P075.000.220	Lonicera nitida,L.pileata in var. v=13	cad	€	2,31	15,00	€ 34,64	
A	9.10	PIE26_PR185.P075.000.290	Sarcococca humilis,s.ruscifolia v=18	cad	€	4,72	15,00	€ 70,82	
A	9.11		FORNITURA E POSA TAPPEZZANTI						
C	9.12	PIE26_PR185.P075.000.100	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie perenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pianta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso	cad	€	1,81			
C	9.13	PIE26_PR185.P075.000.100	Cotoneaster salic.in var. v=13	cad	€	2,31	2,00	€ 4,62	
C	9.14	PIE26_PR185.P075.000.115	Cytisus scop. hybr. in var. v=18	cad	€	5,78	5,00	€ 28,90	
C	9.15	PIE26_PR185.P075.000.165	Hypericum calycinum,h.poliphyllum v=9	cad	€	0,89	5,00	€ 4,47	
C	9.16	PIE26_PR185.P075.000.220	Lonicera nitida,L.pileata in var. v=13	cad	€	2,31	5,00	€ 11,55	
C	9.17	PIE26_PR185.P075.000.290	Sarcococca humilis,s.ruscifolia v=18	cad	€	4,72	5,00	€ 23,61	
C	9.18		FORNITURA E POSA TAPPEZZANTI						
A	9.19	ANP.07	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree.Tetradium danielii. Conosciuto anche come "Albero del miele", questo esemplare produce fiori bianchi profumati e una crescita veloce, ideale per giardini e parchi. Resistente e decorativo.	cad	€		14,00	€ 3.311,99	
						236,57			

PROGETTO ESECUTIVO PER I LAVORI DI “RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA DELL'AREA								
PIAZZA CLEMENTE CORTE - VIGONE- TO								
Nota:								
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO								
AREA	PROG.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	IMPORTO UNITARIO IN OPERA	Q.TA'	IMPORTO TOTALE IN OPERA	totale
A	9.20	PIE26_20.A27.A60.005	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-80 piu' basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, kg 20 di letame, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, 3 legature con pezze di gomma e legacci, carico e trasporto delle piante dal vivaio e sei bagnamenti di cui il primo all'impianto. la conca alla base delle piante dovra' avere una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50					
A	9.21	PIE26_20.A27.A60.005	Buca di m 1x1x0.70	cad	€ 57,44	14,00	€ 804,19	
A	9.22		PIANTUMAZIONE ALBERI CONTINUAZIONE VIALE					
C	9.23	ANP.07	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree.Tetradium daniellii. Conosciuto anche come "Albero del miele", questo esemplare produce fiori bianchi profumati e una crescita veloce, ideale per giardini e parchi. Resistente e decorativo.	cad	€ 236,57	4,00	€ 946,28	
C	9.24	PIE26_20.A27.A60.005	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-80 piu' basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, kg 20 di letame, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, 3 legature con pezze di gomma e legacci, carico e trasporto delle piante dal vivaio e sei bagnamenti di cui il primo all'impianto. la conca alla base delle piante dovra' avere una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50					
C	9.25	PIE26_20.A27.A60.005	Buca di m 1x1x0.70	cad	€ 57,44	4,00	€ 229,77	
C	9.26		PIANTUMAZIONE ALBERI CONTINUAZIONE VIALE					
	9							€ 24.245,80
ARREDO URBANO (Cat.5)								
	15		OPERE DI FONDAZIONE (SbCat 16)					
A	15.01	PIE26_13.P02.B05.010	formazione di blocco di fondazione per palo					
A	15.02	PIE26_13.P02.B05.010	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 80x80x80	cad	€ 149,74	14,00	€ 2.096,31	
	15							€ 2.096,31
IMPIANTO IDRICO								
	13		IMPIANTO DI IRRIGAZIONE (SbCat 12)					
A	13.01	PIE26_PR110.T565.000.000	Tubo in gomma poroso microforato per subirrigazione capillare; fornito in rotoli					
A	13.02	PIE26_PR110.T565.000.000	Diametro esterno mm 20	m	€ 1,62	650,00	€ 1.053,33	
A	13.03	PIE26_01.A19.E16.005	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il reinterro					
A	13.04	PIE26_01.A19.E16.005	Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32	m	€ 10,04	600,00	€ 6.025,38	
A	13.05	PIE26_18.A50.A80.005	Posa di una dorsale di irrigazione comprensiva di tubo di polietilene per irrigazione (pn 10 in rotoli diametro 63 mm), con scavo già preparato, incluse le bocchette di adduzione, le raccorderie necessarie e ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.					
A	13.06	PIE26_18.A50.A80.005	...	m	€ 7,67	50,00	€ 383,44	
A	13.07	PIE26_PR110.M035.000.000	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero PN 6, PN 10					
A	13.08	PIE26_PR110.M035.000.000	diametro esterno mm 20X20	cad	€ 4,35	20,00	€ 87,02	
A	13.09	PIE26_PR110.T330.010.000	Fine linea per tubazioni in polietilene, PN 6, PN 10					
A	13.10	PIE26_PR110.T330.010.000	diametro esterno mm 40	cad	€ 6,06	4,00	€ 24,24	
A	13.11	PIE26_PR110.M035.005.005	Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene pe nero PN 6,PN 10					
A	13.12	PIE26_PR110.M035.005.005	diametro esterno mm 32X20, 32X25	cad	€ 6,20	4,00	€ 24,81	
A	13.13	PIE26_PR110.R080.000.010	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10					
A	13.14	PIE26_PR110.R080.000.010	diam. esterno 32X3/4",32X1"	cad	€ 3,56	4,00	€ 14,24	
A	13.15	PIE26_PR110.R080.010.000	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10					
A	13.16	PIE26_PR110.R080.010.000	diametro esterno mm 20X20X20	cad	€ 5,64	10,00	€ 56,40	
A	13.17							
A	13.18	PIE26_PR105.S005.010.000	Saracinesche corpo in ghisa, senza premistoppa, tipo "sigma", UNI pn16, filettate					
A	13.19	PIE26_PR105.S005.010.000	Diametro 1" 1/4	cad	€ 51,91	2,00	€ 103,82	
A	13.20	PIE26_01.A19.H10.010	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densita' PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. Il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verra' compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovra' essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato					
A	13.21	PIE26_01.A19.H10.010	...	cad	€ 208,44	2,00	€ 416,89	
A	13.22		PUNTO DI ADDUZIONE ACQUA IRRIGAZIONE DUE ZONE					
	13							€ 8.189,56
	14		TUBAZIONI ACQUE METEORICHE (SbCat13)					

PROGETTO ESECUTIVO PER I LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA DELL'AREA								
PIAZZA CLEMENTE CORTE - VIGONE- TO								
Nota:								
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO								
AREA	PROG.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	IMPORTO UNITARIO IN OPERA		IMPORTO TOTALE IN OPERA	totale
A	14.01	PIE26_08.A40.I03.010	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476 , ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 4 kN/m², eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:					
A	14.02	PIE26_08.A40.I03.010	diametro esterno 250	m	€	40,09	100,00	€ 4.008,69
A	14.03	PIE26_08.A40.I03.015	diametro esterno 315	m	€	58,02	35,00	€ 2.030,85
	14							
	10		ELEMENTI FUNZIONALI (SbCat10)					
C	10.01	PIE26_20.A27.B45.005	Formazione di recinzione rustica in legno di conifera, tornito e trattato con materiale imputrescibile, completamente impregnato					
C	10.02	PIE26_20.A27.B45.005	Con piantoni ad interassi di m 1,50 di altezza m 1,00-1,10 fuori terra e del diametro di cm 10-12. I pali in diagonale dovranno essere incrociati tipo "croce di sant'Andrea" ed i giunti fissati con fascette metalliche zincate inchiodate	m	€	52,46	15,00	€ 786,88
C	10.03	PIE26_RU00.E000.010.000	Operaio qualificato					
C	10.04	PIE26_RU00.E000.010.000	Ore normali	h	€	39,10	32,00	€ 1.251,09
C	10.05		RECINZIONE NEL VERDE					
C								
	10							
	11		EVENTUALI ALTRI ARREDI (SbCat11)					
A	11.01	PIE26_06.A33.A03.015	F.O.Fornitura in opera di cartello segnaletico bifacciale in alluminio anodizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione, da fissare con vite o colla, compresi i supporti e gli accessori per la posa in opera.					
A	11.02	PIE26_06.A33.A03.015	F.O. di cartello bifacciale con dimensioni fino a 20 dm2	cad	€	25,71	20,00	€ 514,278
A	11.03	PIE26_06.A33.A05.010	F.O. Fornitura in opera di supporto tipo a bandiera per cartelli di qualsiasi forma o dimensione, compresi gli accessori per la posa in opera.					
A	11.04	PIE26_06.A33.A05.010	F.O. di supporto per cartelli fino a 20 dm2	cad	€	25,60	20,00	€ 512,09
A	11.05		CARTELLONISTICA					
A	11.06	ANP.09	Paletto dissuasore rinforzato in ferro galvanizzato, adatto per aree urbane e spazi pubblici - Struttura monoblocco in tubolare con diametro 95 mm e spessore 2,5 mm per elevata resistenza meccanica - Altezza totale 1000 mm (800 mm fuori terra) che assicura visibilità e funzione deterrente - Fornito di base di ancoraggio al suolo per un montaggio stabile e un rapido inserimento o rimozione -	cad	€	395,30	2,00	€ 790,60
A	11.07		DISSUASORI SU PISTA CICLABILE					
	11							
			TOT (SpCat 1)					
								171.638,77 €
			OG10Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente					
			IMPIANTO ELETTRICO					
	16		RETE DI TERRA (SbCat17)					
A	16.01	PIE26_PR145.P210.000.005	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco					
A	16.02	PIE26_PR145.P210.000.005	puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m	cad	€	14,07	2,00	€ 28,15
A	16.03	PIE26_06.A31.H04.710	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento.					
A	16.04	PIE26_06.A31.H04.710	P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m	cad	€	9,77	2,00	€ 19,55
A	16.05	PIE26_PR145.C300.000.005	Corde di rame					
A	16.06	PIE26_PR145.C300.000.005	corda di rame da 35 mm²	m	€	1,97	10,00	€ 19,65
A	16.07	PIE26_06.A31.H03.705	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro					
A	16.08	PIE26_06.A31.H03.705	P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm²	m	€	2,18	10,00	€ 21,83
A	16.09	PIE26_06.A31.I02.010	F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi secondo quanto previsto dalla norma CEI 64-8/7.					
A	16.10	PIE26_06.A31.I02.010	F.O. di collegamento al nodo equipotenziale di massa o massa estranea.	cad	€	29,20	1,00	€ 29,20
A	16.11							
	16							
	17		VIE CAVI (SbCat18)					
A	17.01	PIE26_06.A12.E04.030	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusura in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta.					
A	17.02	PIE26_06.A12.E04.030	F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusura 75 kg carr.	cad	€	452,20	9,00	€ 4.069,81
B	17.03	PIE26_06.A12.E04.030	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusura in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta.					
B	17.04	PIE26_06.A12.E04.030	F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusura 75 kg carr.	cad	€	452,20	2,00	€ 904,40
C	17.05	PIE26_06.A12.E04.030	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusura in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta.					
C	17.06	PIE26_06.A12.E04.030	F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusura 75 kg carr.	cad	€	452,20	3,00	€ 1.356,60
A	17.07	PIE26_06.A10.B04.015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione => 350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.					
A	17.08	PIE26_06.A10.B04.015	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63	m	€	5,88	300,00	€ 1.763,79
A	17.09	PIE26_06.A10.B04.030	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione => 350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.					
A	17.10	PIE26_06.A10.B04.030	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110	m	€	9,37	200,00	€ 1.873,68

PROGETTO ESECUTIVO PER I LAVORI DI “RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA DELL'AREA								
PIAZZA CLEMENTE CORTE - VIGONE- TO								
Nota:								
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO								
AREA	PROG.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	IMPORTO UNITARIO IN OPERA	Q.TA'	IMPORTO TOTALE IN OPERA	totale
A	17.11	PIE26_06.A10.B03.020	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto => 2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.					
A	17.12	PIE26_06.A10.B03.020	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm	m	€ 3,74	20,00	€ 74,82	
A	17.13	PIE26_06.A01.E04.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari).					
A	17.14	PIE26_06.A01.E04.010	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 2,5	m	€ 3,78	120,00	€ 453,65	
A	17.15	PIE26_06.A01.E04.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari).					
A	17.16	PIE26_06.A01.E04.010	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 2,5	m	€ 3,78	180,00	€ 680,47	
A	17.17	PIE26_06.A01.E02.005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari).					
A	17.18	PIE26_06.A01.E02.005	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	€ 1,89	10,00	€ 18,90	
A	17.19	PIE26_06.A01.E05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari).					
A	17.20	PIE26_06.A01.E05.020	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 6	m	€ 8,37	100,00	€ 837,14	
A	17.21							
A	17.22							
A	17							
A	18		QUADRI ELETTRICI (SbCat19)					€ 12.033,27
A	18.01	ANP.05	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Q001 come da elenco materiale e schema IFE.QE.01	cad	€ 3.293,03	1,00	€ 3.293,03	
A	18							
A	19		QUADRI ELETTRICI (SbCat19)					€ 3.293,03
A	19		PUNTI LUCE(SbCat20)					
A	19.01	ANP.01	Palo conico curvato in acciaio laminato a caldo, predisposto per l'installazione di mensole, Il palo è dotato di vite M12, acciaio inox AISI 304 (messa a terra). Plafoniera in alluminio pressofuso EN1706, ottica in PMMA, Vetro ultrachiaro, passacavo poliammide PA66 RAL9005 - composto da una plafoniera "La Foglia 600" (19254lm 153,5W 3000K) e una plafoniera "la Foglia 400" (6000lm 34,5W 3000k)	cad	€ 5.185,30	4,00	€ 20.741,20	
A	19.02	ANP.02	Palo conico curvato in acciaio laminato a caldo, predisposto per l'installazione di mensole, Il palo è dotato di vite M12, acciaio inox AISI 304 (messa a terra). Plafoniera in alluminio pressofuso EN1706, ottica in PMMA, Vetro ultrachiaro, passacavo poliammide PA66 RAL9005 - composto da una plafoniera "La Foglia 600" (19254lm 153,5W 3000K)	cad	€ 3.723,09	5,00	€ 18.615,46	
B	19.03	ANP.08	Palo cilindrico comprensivo di lampada Virgo C con anima in acciaio predisposti per l'installazione di soluzioni testa-palo. I pali sono forniti di un capitello per l'installazione con un corpo illuminante testa-palo. Su richiesta possono essere fornite soluzioni per l'installazione di più corpi illuminanti testa-palo o di un corpo illuminante a sospensione. I pali sono disponibili con sistema di fi ssaggio tramite fi ngia o fondazione e sono dotati di vite M12, acciaio inox AISI 304 (messa a	cad	€ 1.810,25	3,00	€ 5.430,75	
C	19.04	ANP.10	Palo conico curvato in acciaio laminato a caldo, predisposto per l'installazione di mensole, Il palo è dotato di vite M12, acciaio inox AISI 304 (messa a terra). Plafoniera in alliminio pressofuso EN1706, ottica in PMMA, Vetro ultrachiaro, passacavo poliammide PA66 RAL9005 - composto da una plafoniera "la Foglia 400" (6000lm 34,5W 3000k) e una plafoniera "la Foglia 400" (6000lm 34,5W 3000k)	cad	€ 3.750,68	2,00	€ 7.501,36	
	19.06							
	19							
	20							
			PUNTI LUCE(SbCat20)					€ 52.288,77
A	20.01	ANP.04	Torretta a scomparsa Urban Technology di New VMR, modello VM02 4040, in acciaio Inox AISI304. Completa di CHIUSINO; possibilità di utilizzare unità a coperchio chiuso e spine inserite grazie a passaggio cavi. Sollevamento con molle	cad	€ 3.723,09	5,00	€ 18.615,46	
	20.02							
	20							
			TOT (SpCat 2)					€ 18.615,46
			TOTALE (SpCat1+2)					€ 257.987,67