

**Comune di Pozzolo Formigaro**  
Provincia di Alessandria

pag. 1

**COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Sviluppo area industriale "D1e" nel comune di Pozzolo Formigaro PIANO  
ESECUTIVO CONVENZIONATO per realizzazione di fabbricati a  
destinazione logistica nei terreni siti sulla Strada Provinciale n.35 bis dei  
Giovani Fogli n.7-9-15 part. 81-82-83-84-128-129-13-1-2-48-49-56-57  
OPERE DI URBANIZZAZIONE

**COMMITTENTE:** FAP Investments s.r.l

Pozzolo Formigaro, 02/12/2025

**IL TECNICO**  
Ing. Massimo Festi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							

LAVORI A MISURA

DEMOLIZIONI (SpCat 1)

1 / 1	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso da ... ecc)							
25.A15.A65.0	esclusa la rimozione eventuale di griglie e chiusini.							
05	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso da realizzarsi esclusivamente in ambito autostradale extraurbano (Tipo A), strade extraurbane principali (Tipo B) e extraurba ... e (quali ad esempio chiusini non rimovibili, griglie, cunette ecc) esclusa la rimozione eventuale di griglie e chiusini.							
	fresatura tappeto usura esistente sp 35 bis dei Giovi - sp 3 cm					2'710,00		
	SOMMANO m²					2'710,00	0,80	2'168,00
2 / 2	Demolizione di sovrastruttura stradale comprese le pavime ...							
25.A02.A90.0	elazione con altro materiale. Senza reimpiego di materiali							
05	Demolizione di sovrastruttura stradale comprese le pavimentazioni con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle norme tecniche compreso l'eventuale onere del lavori in presenza di ... ntumazione del materiale demolito per reimpieghi e la sua miscelazione con altro materiale. Senza reimpiego di materiali							
	demolizione sovrastruttura stradale esistente sp 35 bis dei Giovi - sp 15 cm	415,00			0,150	62,25		
	demolizione sovrastruttura stradale esistente sp 35 bis dei Giovi area di sosta- sp 15 cm	257,00			0,150	38,55		
	demolizione sovrastruttura stradale esistente piazzale Lotto D1E- sp 15 cm	680,00			0,150	102,00		
	SOMMANO m³					202,80	7,34	1'488,55
3 / 3	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino ... uide a							
01.A23.B60.0	delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12							
10	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12							
	rimozione cordonatura esistente piazzale Lotto D1E		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	20,89	731,15
4 / 4	Rimozione di palo completo in acciaio di lunghezza fuori ... a,							
13.P08.A30.0	compreso il trasporto del palo al magazzino di rientro;							
30	Rimozione di palo completo in acciaio di lunghezza fuori terra inferiore a 6,50 m entro blocco in calcestruzzo con demolizione totale dello stesso, trasporto delle macerie ad impianto di trattamento autorizzato, ricolmatura con ghiaia, compreso il trasporto del palo al magazzino di rientro;							
	rimozione pali illuminazione interferenti con le opere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	98,55	197,10
5 / 5	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.							
A.003.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento d ... iale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.							
	demolizione cordolo tombino esistente - accesso esistente	8,00	0,300	0,300		0,72		
	SOMMANO m³					0,72	30,51	21,97
	A R I P O R T A R E							4'606,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'606,77

6 / 6	<b>SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA</b>							
G.001.001.00	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE Per sostituzione ed adeguamneto alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è com ... sito ANAS del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA							
2.b	rimozione barriera esistente su tombini - accesso esistente		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	2,55	35,70

7 / 7	<b>Rimozione segnaletica verticale. Rimozione o recupero di ... on terreno naturale. Recupero sostegno in terreno naturale</b>							
04.P85.A04.0	Rimozione segnaletica verticale. Rimozione o recupero di qualsiasi tipo di sostegno avente diametro fino a 60 mm in terreno naturale compresa la demolizione e l'asportazione del blocco di fondazione e la colmatatura della cavita con terreno naturale. Recupero sostegno in terreno naturale							
05						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,06	24,12

8 / 8	<b>RIMOZIONE DI VECCHIE RECINZIONI METALLICHE DI QUALSIASI TIPO</b>							
E.005.020	RIMOZIONE DI VECCHIE RECINZIONI METALLICHE DI QUALSIASI TIPO Comprendente paletti, rete, filo spinato, ecc., nonchè il taglio di arbusti e rovi a ridosso della recinzione stessa. ... i e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta.							
	rimozione cesate di cantiere - accesso esistente		35,00			35,00		
	rimozione barriere mobili - accesso esistente		45,00			45,00		
	SOMMANO m					80,00	7,36	588,80

9 / 9	<b>Deceppamento a strappo fino a 25 cm di diametro ceppo</b>							
18.A50.A20.0	Deceppamento a strappo fino a 25 cm di diametro ceppo							
05						8,00		
	SOMMANO h					8,00	37,03	296,24

10 / 10	<b>Deceppamento a strappo fino a 25 cm di diametro ceppo</b>							
18.A50.A20.0	Deceppamento a strappo fino a 25 cm di diametro ceppo							
10						15,00		
	SOMMANO cad					15,00	2,72	40,80

11 / 11	<b>RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COS ... IZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI)</b>							
29.P15	RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI)							
	[Note: Materiali provenienti da attività di cos ... smaltimento. Tali documenti dovranno essere compilati in ogni sua parte e consegnati alla D.L. per la contabilizzazione]							
	vedi righe successive conferimenti							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00

12 / 12	<b>miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ...</b>							
	A R I P O R T A R E							5'592,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'592,43

29.P15.A15.0	<b>quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)</b>							
10	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)							
	q.tà fresatura							
	Vedi voce n° 1 [m² 2 710.00]	2,20			0,050	298,10		
	q.tà demolizione sovrastruttura stradale							
	Vedi voce n° 2 [m³ 202.80]	2,20				446,16		
	SOMMANO t					744,26	21,46	15'971,82

13 / 13	<b>cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01)</b>							
29.P15.A05.0	<b>cemento (rif. codice CER 17 01 01)</b>							
05	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01)							
	cemento (rif. codice CER 17 01 01)							
	q.tà demolizione cordolo muro tombino esistente (2300kg/mc)							
	Vedi voce n° 5 [m³ 0.72]	2,30				1,66		
	q.tà rimozione cordonatura accesso lotto D1E (160kg/m)							
	Vedi voce n° 3 [m 35.00]	1,60				56,00		
	SOMMANO t					57,66	14,65	844,72

14 / 14	<b>metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04) ferro e acciaio</b>							
29.P15.A20.0	<b>(rif.codice CER 17 04 05)</b>							
15	metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04) ferro e acciaio (rif.codice CER 17 04 05)							
	q.tà rimozione barriere di sicurezza (100kg/m)							
	Vedi voce n° 6 [m 14.00]	0,10				1,40		
	q.tà rimozione cesate di cantiere e barriere mobili - accesso esistente (8kg/m)							
	Vedi voce n° 8 [m 80.00]	0,08				6,40		
	SOMMANO t					7,80	8,74	68,17

MOVIMENTI TERRA E PAVIMENTAZIONI (SpCat 2)

15 / 15	<b>Preparazione piano di posa dei rilevati con materiali da ... nti dagli</b>							
25.A02.A20.0	<b>scavi: A1, A2, A2-5, A3, come da norme tecniche.</b>							
10	Preparazione piano di posa dei rilevati con materiali da cava Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3, come da norme tecniche.							
	preparazione piano di posa - rotatoria e rami sp 35 bis dei Giovi					1'650,00		
	SOMMANO m²					1'650,00	1,45	2'392,50

16 / 16	<b>Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terre ...</b>							
01.A01.A05.0	<b>istemazione entro l'area del cantiere In assenza di alberi</b>							
10	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 In assenza di alberi							
	Scotico rotatoria e rami sp 35 bis dei Giovi - sp. 20 cm	1650,00			0,200	330,00		
	SOMMANO m³					330,00	5,64	1'861,20

17 / 17	<b>Sbancamento In materie di qualsiasi natura. Scavo di sban ... 100 m</b>							
25.A02.A00.0	<b>dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</b>							
05	Sbancamento In materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali							

	A R I P O R T A R E							26'730,84
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'730,84
	fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	Bonifica rotatoria e rami sp 35 bis dei Giovi- sp 30 cm	1650,00			0,300	495,00		
	SOMMANO m³					495,00	5,02	2'484,90
18 / 18	<b>Materiali aridi con funzione anticapillare o filtro Forni ... o secondo</b>							
25.A02.A60.0	<b>le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</b>							
05	Materiali aridi con funzione anticapillare o filtro Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.							
	q.tà bonifica rotatoria e rami sp 35 bis dei Giovi					495,00		
	SOMMANO m³					495,00	33,47	16'567,65
19 / 19	<b>Geotessile tessuto (GTX-W) a bandelle in polipropilene, p ... le/</b>							
18.P05.A58.0	<b>trasversale non inferiore a kN/m 100/100 (EN ISO 10319)</b>							
25	Geotessile tessuto (GTX-W) a bandelle in polipropilene, prodotto in regime di qualità secondo ISO 9001 e marcato CE per le funzioni di separazione e rinforzo nelle costruzioni di t ... condo EN 13249, 13250, 13251 resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 100/100 (EN ISO 10319)							
	Per resistenza a trazione kN/m 200							
	q.tà piano di posa - rotatoria e rami sp 35 bis dei Giovi					1'650,00		
	SOMMANO m²					1'650,00	6,52	10'758,00
20 / 20	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI</b>							
A.002.007.a	<b>AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b>							
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso ... esa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.							
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	formazione arginello - rotatoria e rami sp 35 bis dei Giovi	0,45	500,00			225,00		
	rinfianco tombino circolare attraversamento fosso ramo sud-ovest (a dedurre volume tombino) *(par.ug.=66,3-6,9)	59,40				59,40		
	SOMMANO m³					284,40	3,51	998,24
21 / 21	<b>Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabiliz ... ogni m³</b>							
01.A21.A44.0	<b>dato in opera costipato, esclusa la compattazione</b>							
05	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva gra ... a ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione							
	rotatoria e rami sp 35 bis dei Giovi	1850,00			0,300	555,00		
	SOMMANO m³					555,00	80,44	44'644,20
22 / 22	<b>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato d ... ea</b>							
01.A21.A50.0	<b>dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm</b>							
10	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 ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm							
	q.tà misto granulare cementato							
	A R I P O R T A R E							102'183,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'183,83
	Vedi voce n° 21 [mq 1515.00]					1'850,00		
	SOMMANO m²					1'850,00	1,58	2'923,00
23 / 23 D.001.005.e	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. La miscela deve ess ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD Strato di base con bitume modificato hard (Tout-Venant) sp. 10 cm rotatoria e rami sp 35 bis dei Giovi	1850,00			0,100	185,00		
	SOMMANO m³					185,00	212,63	39'336,55
24 / 24 D.001.017.i	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD Strato di collegamento (Binder) con bitume modificato hard sp. 5 cm rotatoria e rami sp 35 bis dei Giovi	1850,00			0,050	92,50		
	SOMMANO m³					92,50	240,79	22'273,08
25 / 25 D.001.024.g	<b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD</b> STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. La miscela dev ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD Strato di usura sp. 4 cm rotatoria e rami sp 35 bis dei Giovi	3775,00			0,040	151,00		
	SOMMANO m³					151,00	253,87	38'334,37
26 / 26 01.P05.B50.0 10	<b>Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle ... arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa</b> Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa rami di innesto sp 35 bis dei Giovi					460,00		
	SOMMANO m					460,00	10,02	4'609,20
27 / 27 01.A21.F10.0 05	<b>Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibra ... zione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza.</b> Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente: lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote s ... r posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfiango di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. rami di innesto sp 35 bis dei Giovi					460,00		
	SOMMANO m					460,00	20,87	9'600,20
	A R I P O R T A R E							219'260,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'260,23

28 / 28	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI</b>							
A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. deviazione fosso di guardia - rami di innesto e rotatoria sp 35 bis dei Giovi tombino circolare	0,47 3,90	500,00 17,00			235,00 66,30		
	SOMMANO m³					301,30	8,20	2'470,66

29 / 29	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b>							
A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso ... esa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 riempimento per deviazione fosso - lato ovest riempimento per deviazione fosso - lato est riempimento aiuola rotatoria	1,00 1,00 7,70	155,00 190,00 120,00			155,00 190,00 924,00		
	SOMMANO m³					1'269,00	3,51	4'454,19

MANUFATTI IN C.A. (SpCat 3)

30 / 30	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</b>							
B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, secondo norma UNI EN 206 e UNI 11104 in conformità al ... tagionatura e quant'altro necessario per dare la lavorazione compiuta a perfetta regola d'arte. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino circolare dN 500 mm - magrone sp. 10 cm Muri di testa	15,00 2,60				0,100 0,100	1,50 0,26	
	SOMMANO m³					1,76	109,07	191,96

31 / 31	<b>Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI ... o onere. Classe di resistenza a compressione minima C32/40</b>							
01.A04.B30.0	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascens ... gati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C32/40							
20	Tombino circolare dN 500 mm - muri di testa	1,10 1,60 1,10 1,60	2,190 1,500 1,930 1,500	0,300 0,250 0,300 0,250	0,72 0,60 0,64 0,60			
	SOMMANO m³					2,56	142,42	364,60

32 / 32	<b>Tondino in acciaio inox AISI 304L-B450C ad aderenza migli ... iunzioni saldate o sovrapposte, distanziatori, sfrido ecc.</b>							
25.A08.B10.0	Tondino in acciaio inox AISI 304L-B450C ad aderenza migliorata Di qualsiasi diametro per armatura lenta in lavori in cemento armato,o cemento armato precompresso, dato in opera compreso l'onere delle piegature, giunzioni saldate o sovrapposte, distanziatori, sfrido							
05								

	A R I P O R T A R E							226'741,64
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'741,64
	ecc. Tombino circolare dN 500 mm - muri di testa		2,56		160,000	409,60		
	SOMMANO kg					409,60	8,87	3'633,15
33 / 33 01.A04.M00. 020	<b>Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo sempli ... o cementizio. Realizzate con pannelli in legno multistrato</b> Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compres ... sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con pannelli in legno multistrato Tombino circolare dN 500 mm - muri di testa		6,10 6,60 4,00 4,00		0,500 0,500 1,500 1,500	3,05 3,30 9,60 1,50		
	SOMMANO m²					17,45	30,65	534,84
	<b>OPERE COMPLEMENTARI (BARRIERE DI SICUREZZA, ISOLE SPARTITRAFFICO, AIUOLE VERDI) (SpCat 4)</b>							
34 / 34 18.A90.A31.0 15	<b>Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza strada ... o tipo Cor-ten. Tipo bordo laterale su rilevato. CLASSE H2</b> Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza stradale in acciaio passivato tipo Cor-ten. Tipo bordo laterale su rilevato. CLASSE H2 Barriere di sicurezza *(par.ug.=610+245+155)	1010,00				1'010,00		
	SOMMANO m					1'010,00	137,70	139'077,00
35 / 35 H.004.071.a	<b>FORNITURA DI FRANGILUCE PER BARRIERA SPARTITRAFFICO - CM 40 x 60 O CM 90 x 17 - SP. DA 2 A 4 CM A PALETTA O A SELLA</b> FORNITURA DI FRANGILUCE PER BARRIERA SPARTITRAFFICO Guard rail o tipo N.J., comunque costituito, composto da un pannello di plastica sagomato, scatolato e fessurato per consentire ... erro o con gambo per il perfetto aggancio alla barriera. - CM 40 x 60 O CM 90 x 17 - SP. DA 2 A 4 CM A PALETTA O A SELLA Frangiluce 90x17 interasse 1 mt - tratto sp 35 bis dei Giovi in affiancamento con strada comunale					565,00		
	SOMMANO cad					565,00	40,17	22'696,05
36 / 36 18.A90.A41.0 15	<b>Fornitura e posa in opera di gruppo terminale curvo o retto per barriera in acciaio passivato tipo Cor-ten. CLASSE H2</b> Fornitura e posa in opera di gruppo terminale curvo o retto per barriera in acciaio passivato tipo Cor-ten. CLASSE H2 Terminale di avvio Terminale di uscita					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	516,57	2'582,85
37 / 37 I.001.002.e	<b>TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 50</b> TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO Conformi ai CAM secondo la normativa vigente, per quanto applicabili, nonché alle relative eventuali indicazioni di progetto, con incastro ... na o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera. Con incastro a bicchiere. - DIAMETRO INTERNO CM 50 Tombino circolare		17,00			17,00		
	A R I P O R T A R E					17,00		395'265,53



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,00		395´265,53
	SOMMANO m					17,00	47,14	801,38
38 / 38	<b>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... o al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa</b>							
25.A02.A40.0	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprieta' dell'amministrazione che direttamente ... ra non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa							
05	isola rotatoria - sp 30 cm	925,00			0,400	370,00		
	formazione di arginello - rotatoria e rami sp 35 bis dei Giovi - sp. 20 cm	0,45	500,00			225,00		
	SOMMANO m³					595,00	27,61	16´427,95
39 / 39	<b>Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del pia ...</b>							
20.A27.A10.0	<b>materiali di risulta Con preparazione manuale del terreno</b>							
05	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 Con preparazione manuale del terreno							
	isola rotatoria					925,00		
	formazione arginello - rotatoria e rami sp 35 bis dei Giovi		500,00	2,200		1´100,00		
	SOMMANO m²					2´025,00	2,31	4´677,75
40 / 40	<b>Calcestruzzo per uso non strutturale preconfezionato a pr ... E 23</b>							
30.P10.A00.0	<b>giugno 2022 paragrafo 2.5 Classe di resistenza C20/25</b>							
20	Calcestruzzo per uso non strutturale preconfezionato a prestazione garantita con inerti riciclati di diametro massimo 25 mm, classe di consistenza al getto S4, in accordo alla UNI ... icazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 Classe di resistenza C20/25							
	Riempimento isole spartitraffico							
	isola 1 *(larg.=0,250*1,1)	92,00		0,275		25,30		
	isola 2 *(larg.=0,250*1,1)	118,00		0,275		32,45		
	isola 3 *(larg.=0,250*1,1)	65,00		0,275		17,88		
	SOMMANO m³					75,63	119,74	9´055,94
41 / 41	<b>RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C</b>							
B.005.050.a	RETE ELETTRICALDATA In fili d'acciaio, rispondente ai CAM secondo la normativa vigente, per quanto applicabili, nonché alle relative eventuali indicazioni di progetto, per lavori i ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C							
	Reta acciaio B450c per isole spartitraffico *(lung.=(92+118+65)*1,2)	2,00	330,00		5,300	3´498,00		
	SOMMANO kg					3´498,00	1,66	5´806,68
42 / 42	<b>CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300</b>							
E.002.001	CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Rispondente ai CAM secondo la normativa vigente, per quanto ... cemento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Isola 1		75,00			75,00		
	Isola 2		90,00			90,00		
	A R I P O R T A R E					165,00		432´035,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					165,00		432'035,23
	Isola 3		46,00			46,00		
	Isola rotatoria		126,00			126,00		
	SOMMANO m					337,00	16,96	5'715,52
SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALE (SpCat 5)								
43 / 43	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</b>							
H.001.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti l ... iale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Linee di margine Segnalerica rotatoria e rami di innesto sp 35 bis dei Giovi							
			520,00			520,00		
	SOMMANO m					520,00	0,58	301,60
44 / 44	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</b>							
H.001.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti l ... iale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Linee di separazione continue/discontinue sensi/ corsie di marcia Segnaletica rotatoria e rami di innesto sp 35 bis dei Giovi							
			410,00			410,00		
	SOMMANO m					410,00	0,54	221,40
45 / 45	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</b>							
H.001.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti l ... ciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Linea precedenza							
						10,00		
	SOMMANO m²					10,00	5,08	50,80
46 / 46	<b>CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 90</b>							
H.002.200.00	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al “Livello Prestazionale Inferiore” indicato dalla UNI							
1.b	La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se ... tare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	59,96	299,80
47 / 47	<b>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DIAMETRO CM 60</b>							
H.002.210.00	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del II se ... Tecnici							
1.b								
	A R I P O R T A R E							438'624,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							438'624,35

Europee o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60						15,00		
	SOMMANO cad					15,00	60,32	904,80
48 / 48	<b>CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE</b>							
H.002.300.00	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1							
1.b	corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI							
	La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se ... o Valutazioni							
	Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le							
	prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE							
	Segnaletica di indicazione	7,00	1,50		0,400	4,20		
	SOMMANO m²					4,20	243,00	1'020,60
49 / 49	<b>CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</b>							
H.002.300.00	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1							
1.c	corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI							
	La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se ... o Valutazioni							
	Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le							
	prestazioni. - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE							
	Preavviso intersezione rotatoria in strada extraurbana	2,00	2,00		1,200	4,80		
	SOMMANO m²					4,80	254,92	1'223,62
50 / 50	<b>FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN</b>							
H.003.005	<b>ALLUMINIO 25/10</b>							
	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN							
	ALLUMINIO 25/10 (Sviluppo cm 40 di semicirconferenza e cm 50 di							
	altezza), in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, ... o. Il							
	prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e							
	trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	69,01	414,06
51 / 51	<b>CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE</b>							
H.002.300.00	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1							
1.a	corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI							
	La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se ... ei o Valutazioni							
	Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le							
	prestazioni. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE							
		2,00	0,90		0,250	0,45		
	SOMMANO m²					0,45	206,55	92,95
52 / 52	<b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO</b>							
H.002.115.b	<b>A CALDO DEL DIAMETRO DI - PER ALTEZZA TOTALE 2,20 M</b>							
	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO							
	A CALDO DEL DIAMETRO DI Completi di minuteria per il sostegno di							
	cartelli stradali circolari. Il prezzo è comprensivo di m ... azioni di							
	progetto, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei							
	magazzini ANAS. - PER ALTEZZA TOTALE 2,20 M					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	37,69	565,35
53 / 53	<b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO</b>							
H.002.115.a	<b>A CALDO DEL DIAMETRO DI - PER ALTEZZA TOTALE 1,80 M</b>							
	A R I P O R T A R E							442'845,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							442'845,73

	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI Completì di minuteria per il sostegno di cartelli stradali circolari. Il prezzo è comprensivo di m ... azioni di progetto, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. - PER ALTEZZA TOTALE 1,80 M					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	31,32	281,88

54 / 54	<b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 48</b>							
H.002.135.a	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE II prezzo è comprensivo di materiali, conformi ai CAM secondo la normativa vigente, per quanto applicabili, nonché alle relati ... stituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - DIAMETRO MM 48					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	1,59	50,88

SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (SpCat 6)

55 / 55	<b>Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50x50 ... a di canalette tipo embrici 50 x 50 come da norme tecniche</b>							
25.A16.B55.0	Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50x50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 come da norme tecniche							
05	embrici	31,00	2,20			68,20		
	SOMMANO m					68,20	34,54	2'355,63

56 / 56	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO</b>							
I.002.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio, conformi ai CAM secondo la normativa vigente, per quanto applicabili, nonché alle relative eventuali indicazioni di progetto. raccordo a ventaglio					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	21,95	680,45

57 / 57	<b>Elementi prefabbricati in cemento armato vibrato per rive ... onere, escluso lo scavo per la formazione della cunetta,</b>							
25.A16.B60.0	Elementi prefabbricati in cemento armato vibrato per rivestimento cunette Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato, per il rivestimento di ... iano di posa su sabbia, la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere, escluso lo scavo per la formazione della cunetta,							
05	elemento di protezione del fosso di guardia	31,00	2,00	1,540		95,48		
	SOMMANO m²					95,48	27,17	2'594,19

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SpCat 7)

58 / 58	<b>F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforza ... i quadro in poliestere IP65 con portella cieca 250x300x160</b>							
06.A09.C03.0	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro grado di protezione IP 65, con portella cieca, guide DIN,							
05								

	A R I P O R T A R E							448'808,76
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							448'808,76
	compreso ogni accessorio per la posa in opera.Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 250x300x160 quadro generale - centralino elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,85	65,85
59 / 59	<b>F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... ti</b>							
06.A07.A03.0	<b>elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 1P - da 10 a 32 A</b>							
10	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme C ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 1P - da 10 a 32 A quadro generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,37	39,37
60 / 60	<b>F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modu ... i</b>							
06.A07.E01.0	<b>collegamenti elettrici. F.O. di portafusibili 10,3x38 4P</b>							
20	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. F.O. di portafusibili 10,3x38 4P quadro generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,40	29,40
61 / 61	<b>F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico F.O. di fusibile cilindrico</b>							
06.A07.E03.0	<b>P.D.I.100 kA 10.3X 38 mm</b>							
10	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 10.3X 38 mm quadro generale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,59	6,36
62 / 62	<b>F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... i</b>							
06.A07.A02.0	<b>elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A</b>							
10	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... N 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A quadro generale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	47,00	94,00
63 / 63	<b>F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accop ... nti</b>							
06.A07.B01.0	<b>elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In &lt;= 25A cl.AC - 30 mA</b>							
70	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA quadro generale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	170,81	341,62
64 / 64	<b>F.O. Fornitura in opera di interruttore differenziale pur ... trici. F.O.</b>							
06.A07.B06.0	<b>di Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.AC - 30 mA</b>							
20	F.O. Fornitura in opera di interruttore differenziale puro modulare,							
	A R I P O R T A R E							449'385,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							449'385,36

	classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.AC - 30 mA quadro generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	63,30	63,30
65 / 65	<b>F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contattori di categoria AC7a</b>							
06.A08.A09.0	<b>di contattore modulare 2P 40 A (categoria AC7a)</b>							
15	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manual ... e.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 2P 40 A (categoria AC7a) quadro generale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	49,95	99,90
66 / 66	<b>F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con ...</b>							
06.A08.A07.0	<b>interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula</b>							
10	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione ... ni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula quadro generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,92	153,92
67 / 67	<b>F.O. Fornitura in opera di Interruttore orario, 1 o 2 con ... rario</b>							
06.A08.A03.0	<b>digitale 24Hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con riserva</b>							
20	F.O. Fornitura in opera di Interruttore orario, 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, con o senza autonomia di funzionamento, per qualsiasi tensione di funzioname ... orio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.orario digitale 24Hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con riserva quadro generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	182,72	182,72
68 / 68	<b>F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (s ...</b>							
06.A07.C01.0	<b>elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 1P - fino 32 A</b>							
05	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 1P - fino 32 A quadro generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,00	15,00
69 / 69	<b>F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... . F.O. di</b>							
06.A10.B04.0	<b>tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110</b>							
30	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. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110 illuminazione sp 35 bis dei Giovi predisposizioni sottoservizi	6,00	360,00	265,00		360,00		
	SOMMANO m					1'590,00		
						1'950,00	9,09	17'725,50
	A R I P O R T A R E							467'625,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							467'625,70
70 / 70	<b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... R16 o simili).</b> <b>F.O. di cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV 4 x 6</b>							
06.A01.E04.0	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 FG16OR16 o simili). F.O. di cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV 4 x 6							
20	quadro generale		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	6,23	12,46
71 / 71	<b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... R16 o simili).</b> <b>F.O. di cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV 4 x 4</b>							
06.A01.E04.0	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 FG16OR16 o simili). F.O. di cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV 4 x 4							
15	illuminazione sp 35 bis dei Giovi		360,00			360,00		
	SOMMANO m					360,00	4,78	1'720,80
72 / 72	<b>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIO A LED PER ESTERNO</b>							
P.006.018.00	<b>FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO OLTRE 31.000 E FINO A 35.000 LUMEN</b>							
1.h	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIO A LED PER ESTERNO FORNITURA Fornitura di apparecchio di illuminazione certificato ENEC, comprensiva di telecomando e ENEC+ con struttura p ... n driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO OLTRE 31.000 E FINO A 35.000 LUMEN illuminazione sp 35 bis dei Giovi					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	1'112,03	14'456,39
73 / 73	<b>Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di pal ...</b>							
13.P03.A15.0	<b>compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;</b>							
15	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico unghessa totale 9,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40 ... mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; illuminazione sp 35 bis dei Giovi					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	423,20	5'501,60
74 / 74	<b>ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE</b>							
P.006.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE Da installare su ogni palo, con eventuale smontaggio di quella esistente, con scrittura indelebile che riporti il nome dell'impianto e il numero pr ... . Comprensivo di ogni onere e/o magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. illuminazione sp 35 bis dei Giovi					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	28,60	371,80
75 / 75	<b>ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)</b>							
P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di p ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. quadro generale					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		489'688,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		489'688,75
	SOMMANO cad					1,00	1'040,73	1'040,73
76 / 76	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI</b>							
I.002.080.b	<b>VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm</b>							
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Conformi ai CAM secondo la normativa vigente, per quanto applicabili, nonché alle relati ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetti di derivazione in corrispondenza dei pali illuminazione sp 35 bis dei Giovi					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	138,14	1'795,82
77 / 77	<b>MANUFATTI IN GHISA</b>							
E.005.001	MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. illuminazione sp 35 bis dei Giovi	13,00			30,000	390,00		
	SOMMANO kg					390,00	1,50	585,00
78 / 78	<b>PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,940 MC FINO A 1,200 MC</b>							
P.006.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm <sup>2</sup> per pali di illuminazione ... o scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,940 MC FINO A 1,200 MC illuminazione sp 35 bis dei Giovi					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	504,92	6'563,96
79 / 79	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI</b>							
A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. scavo per cavidotti - illuminazione sp 35 bis dei Giovi e predisposizioni sottoservizi	630,00		0,500	1,200	378,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					378,00	8,20	3'099,60
80 / 80	<b>Sabbia granita di frantumazione costituita da polveri di cava e da unire a malta e additivi</b>							
01.P03.A60.0	Sabbia granita di frantumazione costituita da polveri di cava e da unire a malta e additivi							
15	rinfianco per cavidotti - sabbia - illuminazione sp 35 bis dei Giovi e predisposizione sottoservizi	630,00		0,500	0,500	157,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					157,50	18,02	2'838,15
81 / 81	<b>Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm ... iglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.</b>							
01.A21.A20.0	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo							
20								
	A R I P O R T A R E							505'612,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							505'612,01
le indicazioni della direzione lavor ... rizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano. rinfianco per cavidotti - sabbia -illuminazione sp 35 bis dei Giovi e predisposizione sottoservizi								
		630,00		0,500	0,500	157,50		
	SOMMANO m³					157,50	13,03	2'052,23
ACQUEDOTTO - 452 ml (SpCat 8)								
82 / 82	Scavo in trincea, in vie gia' sistemate, a pareti vertica ... o alla							
01.A01.A85.0	profondita' di m 2 rispetto al piano di sbancamento							
05	Scavo in trincea, in vie gia' sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... to dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondita' di m 2 rispetto al piano di sbancamento							
	ramale principale	385,00	0,600	1,000	231,00			
	stacco 1	10,00	0,600	1,000	6,00			
	stacco 2	23,00	0,600	1,000	13,80			
	stacco 3	34,00	0,600	1,000	20,40			
	SOMMANO m³					271,20	27,79	7'536,65
83 / 83	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione)							
01.P03.A70.0	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione)							
05	Vedi voce n° 82 [m³ 271.20]	0,33			89,50			
	SOMMANO m³					89,50	23,87	2'136,37
84 / 84	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi ... rnitura							
01.A01.B90.0	del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici.							
10	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. Vedi voce n° 83 [m³ 89.50]					89,50		
	SOMMANO m³					89,50	8,15	729,43
85 / 85	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo ... stipazione							
01.A01.B87.0	e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico							
20	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico Vedi voce n° 82 [m³ 271.20]	0,67			181,70			
	SOMMANO m³					181,70	10,06	1'827,90
86 / 86	Tubazioni in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, giunz ... D della							
07.P04.E05.0	norma EN 545:2010; classe di pressione C40, DN 80							
10	Tubazioni in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, giunzione standard non antisfilamento, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2015 e conformi alla norma UNI E ... cata secondo quanto indicato al paragrafo D.2.2 dell'appendice D della norma EN 545:2010; classe di pressione C40, DN 80							
	ramale principale	385,00			385,00			
	stacco 1	10,00			10,00			
	stacco 2	23,00			23,00			
	stacco 3	34,00			34,00			
	A R I P O R T A R E					452,00		519'894,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					452,00		519'894,59
SOMMANO m						452,00	69,10	31'233,20
87 / 87	<b>Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in gh ... laudo,</b>							
07.A07.G05.0	<b>prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi dn 80</b>							
10	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livellet ... atura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi dn 80 Vedi voce n° 86 [m 452.00]					452,00		
SOMMANO m						452,00	7,62	3'444,24
88 / 88	<b>Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm</b>							
07.P21.V20.0	Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm							
05	Vedi voce n° 86 [m 452.00]					452,00		
SOMMANO m						452,00	0,08	36,16
89 / 89	<b>Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinter ...</b>							
07.A11.K20.0	<b>temazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere</b>							
05	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere Vedi voce n° 88 [m 452.00]					452,00		
SOMMANO m						452,00	1,50	678,00
90 / 90	<b>Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo ... mpleta</b>							
07.P07.H05.0	<b>di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16; DN 80</b>							
15	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivesti ... interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16; DN 80					5,00		
SOMMANO cad						5,00	131,66	658,30
91 / 91	<b>Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesc ... la prova</b>							
07.A14.N05.0	<b>idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100</b>							
05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100 Vedi voce n° 90 [cad 5.00]					5,00		
SOMMANO cad						5,00	18,54	92,70
92 / 92	<b>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... EN 124,</b>							
13.P02.A45.0	<b>compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.</b>							
05	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a s ... rme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.					14,00		
A R I P O R T A R E						14,00		556'037,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		556'037,19
SOMMANO cad						14,00	403,84	5'653,76
FOGNATURA - 452 ml (SpCat 9)								
93 / 93	<b>Scavo in trincea, in vie gia' sistemate, a pareti vertica ... o alla</b>							
01.A01.A85.0	<b>profondita' di m 2 rispetto al piano di sbancamento</b>							
05	Scavo in trincea, in vie gia' sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... to dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondita' di m 2 rispetto al piano di sbancamento							
	ramale principale		385,00	2,500	2,500	2'406,25		
	stacco 1		10,00	2,500	2,500	62,50		
	stacco 2		23,00	2,500	2,500	143,75		
	stacco 3		34,00	2,500	2,500	212,50		
SOMMANO m³						2'825,00	27,79	78'506,75
94 / 94	<b>Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro</b>							
01.A04.B15.0	<b>d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m³</b>							
20	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m³							
	ramale principale		385,00	1,000	0,500	192,50		
	stacco 1		10,00	1,000	0,500	5,00		
	stacco 2		23,00	1,000	0,500	11,50		
	stacco 3		34,00	1,000	0,500	17,00		
SOMMANO m³						226,00	96,27	21'757,02
95 / 95	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione ...</b>							
01.A04.C40.0	<b>camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea</b>							
05	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea Vedi voce n° 94 [m³ 226.00]							
SOMMANO m³						226,00		
						226,00	40,80	9'220,80
96 / 96	<b>Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo ... stipazione</b>							
01.A01.B87.0	<b>e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico</b>							
20	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico							
	Vedi voce n° 93 [m³ 2 825.00]					2'825,00		
	Vedi voce n° 94 [m³ 226.00]					-226,00		
	tubazione *(par.ug.=,4*,4*3,14/4)	0,13	452,00			-58,76		
Sommano positivi m³						2'825,00		
Sommano negativi m³						-284,76		
SOMMANO m³						2'540,24	10,06	25'554,81
97 / 97	<b>Provvista e posa in opera di tubi in gres ceramico confor ... , da</b>							
08.A15.D15.1	<b>compensarsi a parte: DN 400 FN 80 kN/m, lung. 2,00 m.</b>							
05	Provvista e posa in opera di tubi in gres ceramico conformi alle							
	A R I P O R T A R E							696'730,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							696'730,33
	norme UNI EN 295-1:2013, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa sol ... rmazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo, da compensarsi a parte: DN 400 FN 80 kN/m, lung. 2,00 m.							
	ramale principale		385,00			385,00		
	stacco 1		10,00			10,00		
	stacco 2		23,00			23,00		
	stacco 3		34,00			34,00		
	SOMMANO m					452,00	245,55	110'988,60
98 / 98	<b>Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta ... ghisa,</b>							
08.A30.G39.0	<b>compreso lo scavo: dell'altezza superiore a m 3,00</b>							
15	Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 100x100, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizi ... diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo: dell'altezza superiore a m 3,00					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	943,97	9'439,70
99 / 99	<b>Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoi ... io</b>							
08.A25.F25.0	<b>rotondo, H 100 mm,Ø mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi</b>							
05	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2;2015, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggell ... reto MITE del 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 peso ca kg 55: telaio rotondo, H 100 mm,Ø mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	330,84	3'308,40
RETE TELEFONICA - 550 ml (SpCat 10)								
100 / 100	<b>F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... . F.O. di</b>							
06.A10.B04.0	<b>tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125</b>							
35	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. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125	2,00	620,00			1'240,00		
	SOMMANO m					1'240,00	10,78	13'367,20
101 / 101	<b>Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm</b>							
07.P21.V20.0	Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm							
05			620,00			620,00		
	SOMMANO m					620,00	0,08	49,60
102 / 102	<b>Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinter ...</b>							
07.A11.K20.0	<b>temazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere</b>							
05	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere Vedi voce n° 101 [m 620.00]					620,00		
	A R I P O R T A R E					620,00		833'883,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					620,00		833'883,83
SOMMANO m						620,00	1,50	930,00

103 / 103	<b>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.</b>							
13.P02.A45.0	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a s ... rme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.					4,00		
05						4,00	403,84	1'615,36
SOMMANO cad								

OPERE A VERDE - 5375 mq (SpCat 11)

104 / 104	<b>Sistemazione in rilevato o in riempimento gruppi A1, A2-4, A2-5, A3</b>							
25.A02.A50.0	<b>Gruppi A2-6, A2-7. Come da norme tecniche.</b>							
10	Sistemazione in rilevato o in riempimento gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Gruppi A2-6, A2-7. Come da norme tecniche.							
	Area 3	5375,00			0,500	2'687,50		
	Area 5	1535,00			0,500	767,50		
SOMMANO m³						3'455,00	3,20	11'056,00

105 / 105	<b>Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del pia ... atura e fresatura, alla profondità' non inferiore ai cm 30</b>							
20.A27.A10.0	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e traspor ... ato degli eventuali materiali di risulta Compresa, inoltre, aratura e fresatura, alla profondità' non inferiore ai cm 30							
15						5'375,00		
	Area 3					1'535,00		
	Area 5							
SOMMANO m²						6'910,00	4,22	29'160,20

106 / 106	<b>Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa l ... tto</b>							
20.A27.A70.0	<b>gia' preparato compreso il dissodamento del sottofondo</b>							
05	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 c ... al m² secondo le indicazioni della direzione lavori Su cassonetto gia' preparato compreso il dissodamento del sottofondo							
	Area 3 - Area 5					300,00		
SOMMANO m²						300,00	29,35	8'805,00

Parziale LAVORI A MISURA euro	885'450,39
T O T A L E euro	885'450,39

	A R I P O R T A R E							
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

001	DEMOLIZIONI	22'477,14	2,538
002	MOVIMENTI TERRA E PAVIMENTAZIONI	203'707,94	23,006
003	MANUFATTI IN C.A.	4'724,55	0,534
004	OPERE COMPLEMENTARI (BARRIERE DI SICUREZZA, ISOLE SPARTITRAFFICO, AIUOLE VERDI)	206'841,12	23,360
005	SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALE	5'427,74	0,613
006	SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE	5'630,27	0,636
007	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	58'855,48	6,647
008	ACQUEDOTTO - 452 ml	54'026,71	6,102
009	FOGNATURA - 452 ml	258'776,08	29,225
010	RETE TELEFONICA - 550 ml	15'962,16	1,803
011	OPERE A VERDE - 5375 mq	49'021,20	5,536
Totale SUPER CATEGORIE euro		885'450,39	100,000

**Il Tecnico**  
Ing. Massimo Festi

[illegible]

	A RIPORTARE		
--	-------------	--	--