



CITTA' DI CARPI

SETTORE S5
OPERE PUBBLICHE

E MANUTENZIONE DELLA CITTÀ
- SERVIZIO PATRIMONIO TUTELATO -

Il Responsabile Unico del
Procedimento
Ing. Antonio Morini

LA STRADA MAESTRA

RIQUALIFICAZIONE DI CORSO ROMA

PROGETTO ESECUTIVO - VARIANTE 1

Direzione Lavori

Arch. Enrico Vincenzi

COMUNE DI CARPI
SETTORE S5
Servizio Patrimonio Tutelato

Direzione Operativa

Geom. Franco Zona

COMUNE DI CARPI
SETTORE S5
Servizio Patrimonio Tutelato

Elaborato:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI RAFFRONTO
OPERE EDILI**

n° tavola

R03.b_V1

file:

DATA	REV. 01	REV. 02	REV. 03	REV. 04	REV. 05
Marzo 2023					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		aggiudicazione	Variante 1	variazioni		Aggiudicazione	Variante 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	LAVORI A MISURA									
1 1.5.A.11 G	Disfacimento di strutture, eseguito a mano o con mezzi meccanici leggeri e trasporto delle macerie alle discariche (distanza massima dal cantiere Km. 15) : di caldaia in cemento, spessore cm. 6 + 10 Sommano mq	244,16	244,16	---	13,60	3'320,58	3'320,58			
2 13.3.B.6	Strato di fondazione in MISTO CEMENTATO dello spessore medio di cm. 20, per lavori di entità superiore ai 200 mc., costituito da una miscela di inerti di appropriata granulometria, ... , cemento Rck 35 in ragione di 80 kg/mc, in opera a strati di massimo 15 cm, opportunamente costipati nei tempi ottimali Sommano mc	192,04	---	-192,04	59,17	11'363,01	---		11'363,01	-100,000
3 13.3.F.2A	Fornitura e posa in opera di cavidotto in PE-AD serie pesante doppia parete per installazioni elettriche e telecomunicazioni in conformità alla norme CEI EN superficie interna lisc ... Nel prezzo si intende compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: diametro esterno mm 90 Sommano m	478,65	478,65	---	17,03	8'151,41	8'151,41			
4 13.3.F.2C	Fornitura e posa in opera di cavidotto in PE-AD serie pesante doppia parete per installazioni elettriche e telecomunicazioni in conformità alla norme CEI EN superficie interna lisc ... el prezzo si intende compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: diametro esterno mm 125 Sommano m	1'051,72	1'051,72	---	19,72	20'739,92	20'739,92			
5 13.3.F.2K	Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di g ... Nel prezzo si intende compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: diametro esterno mm 40 Sommano m	235,00	235,00	---	13,20	3'102,00	3'102,00			
6 15.4.17 B	Messa a dimora di piante, compresi il trasporto entro un raggio di 15 km. dal cantiere, l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro di tutti i materiali necessari, compresi i concimi, gli ammendanti e i pali tutori trattati: circonferenza cm 16-20 Sommano cadauno	18,00	18,00	---	110,50	1'989,00	1'989,00			
	A R I P O R T A R E								11'363,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		aggiudicazion	Variante 1	variazioni		Aggiudicazione	Variante 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								11'363,01	
7 15.4.14.K	Realizzazione di impianto di irrigazione automatizzato e temporizzato di massimo mq. 1000 e con frazionamenti non inferiori a mq. 250, composto da una tubazione sotterranea in poli ... onamento. Sono escluse: le opere murarie, i costi relativi agli allacciamenti alla rete idrica e gli impianti elettrici. Sommano mq	150,00	150,00	---	9,45	1'417,50	1'417,50			
8 15.4.38	Fornitura e posa in opera di pacciamatura mediante l'uso di lapillo vulcanico, di prevalente pezzatura medio piccola (2-3 cm) distribuita in strato uniforme di almeno cm. 4, sopra ad idoneo telo di tessuto-non tessuto a grana fine Sommano mq	7,12	7,12	---	12,24	87,15	87,15			
9 15.4.A.3	Fornitura e posa di cordolo in acciaio "cor-ten" per delimitazione tra le parti pavimentate e zone erbose, lama spessore 10 mm. con altezza fino a 200 mm., fissata mediante saldatu ... cementizia, compreso la formazione dei giunti ed il loro adeguato dimensionamento per compensare le dilatazioni termiche Sommano m	78,28	78,28	---	50,44	3'948,44	3'948,44			
10 150703411	Fornitura di esemplari arborei appartenenti alle specie seguenti, con forma tipica della specie, esenti da avversità in atto, lavorati con idonee tecniche in vivaio, circ. 16-18, v ... ollati 3 volte Specie arborea: Carpinus betulus "Pyramidalis" (Fastigiata) o similare secondo le indicazioni della D.L. Sommano cadauno	18,00	18,00	---	135,24	2'434,32	2'434,32			
11 1C.27.050.10 0.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto ... o, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Sommano 100 kg	14'651,10	15'110,04	458,94	1,44	21'097,58	21'758,46	660,88		3,132
12 1C.27.050.10 0.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso i ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Sommano 100 kg	585,98	615,29	29,31	1,05	615,28	646,05	30,77		5,001
13 1C.27.050.15 0.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: impianti di recupero di rifiuti autorizzati Sommano 100 kg	1'040,40	3'080,00	2'039,60	1,49	1'550,20	4'589,20	3'039,00		196,039
	A R I P O R T A R E							3'730,65	11'363,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		aggiudicazione	Variante 1	variazioni		Aggiudicazione	Variante 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'730,65	11'363,01	
14 25020045	Manutenzione post trapianto per un anno di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ... di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per piante di circ. sino a 20 cm Sommano cadauno	18,00	18,00	---	83,52	1'503,36	1'503,36			
15 A02.001.005	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente Sommano cadauno	2,00	2,00	---	31,50	63,00	63,00			
16 A02.001.010	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto,nichel, piombo,rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	225,00	450,00	450,00			
17 A02.001.015	Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano Sommano cadauno	2,00	2,00	---	225,00	450,00	450,00			
18 A03.007.010. e	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... , dopo idonea miscelazione, in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C20/25 (Rck 25 N/mm ²) Sommano m3	3,58	3,58	---	131,36	470,27	470,27			
19 A03.007.020. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC3: C 28/35 (Rck 35 N/mm ²) Sommano m3	121,68	144,89	23,21	141,16	17'176,35	20'452,67	3'276,32		19,075
20 A03.013.010. c	Rete elettrosaldada a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... a in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 8 mm Sommano kg	4'378,31	6'605,11	2'226,80	1,81	7'924,74	11'955,25	4'030,51		50,860
	A R I P O R T A R E							11'037,48	11'363,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		aggiudicazione	Variante 1	variazioni		Aggiudicazione	Variante 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							11'037,48	11'363,01	
21 B01.007.010. a	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione ... u soletta in c.a. - profondità di taglio 4 cm - taglio soletta ogni 16 mq ca. secondo indicazione dei grafici esecutivi Sommano m	131,20	131,20	---	2,93	384,42	384,42			
22 B01.061.005	Trasporto a scarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica Sommano mc	67,77	54,83	-12,94	43,07	2'918,85	2'361,53	557,32	-19,094	
23 C.03.004.K01	Posa di pavimentazione in cubetti di porfido di recupero cm 8x8x8 ca. (vedi voce C01.058.050.a) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l ... i sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento Rck 30 in quantità di 10 Kg/mq; spessore minimo di cm 6 Sommano mq	19,20	19,20	---	32,78	629,38	629,38			
24 C.03.004.K02	Pavimentazione in cubetti di pietra di Luserna testata cm 12/14, spessore cm 8/10, finitura anticata (tipo ditta LO.PI.CA. snc o similare), colore misto, posti in opera su sottosta ... i sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento Rck 30 in quantità di 10 Kg/mq; spessore minimo di cm 6 Sommano mq	684,40	684,40	---	133,95	91'675,38	91'675,38			
25 C.03.004.K03	Pavimentazione in lastre di pietra di Luserna, a costituire fasce di interfaccia con le pavimentazioni stradali esistenti di cm 35, spessore cm 6/8, finitura fiammata colore grigio ... i sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento Rck 30 in quantità di 10 Kg/mq; spessore minimo di cm 6 Sommano m	15,43	---	-15,43	188,05	2'901,61	---	2'901,61	-100,000	
26 C.03.004.K04	Pavimentazione in binderi in pietra di Luserna, larghezza cm 6, spessore cm 10, lunghezza a correre 30-80 cm, finitura fiammata colore grigio 100%, coste segate e spigoli toccati 1 ... , della sigillatura con boiaccia di cemento e sabbia e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano m	12,88	12,88	---	41,75	537,74	537,74			
27	Cordonata in lastre di pietra di Luserna, dimensioni nominali cm 100x75x8,									
	A R I P O R T A R E							11'037,48	14'821,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		aggiudicazion	Variante 1	variazioni		Aggiudicazione	Variante 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							11'037,48	14'821,94	
C.03.004.K05	finitura fiammata, colore misto (80% grigia, 20% macchiata) , coste segate e spigoli toccati 2 mm; posti i ... cuzione di un campione per approvazione da parte della DL; - posati su letto di malta cementizia spessore minimo di cm 6 Sommano mq	237,95	---	-237,95	273,78	65'145,95	---		65'145,95	-100,000
28	Pavimentazione in lastre di pietra di Luserna, dimensioni nominali cm 150x75x6/8 (sp. variabile) , finitura fiammata, colore misto (80% grigia, 20% macchiata) , coste segate e spigol ... lla posa con miscelazione delle lastre di colore diverso; - posati su letto di malta cementizia spessore minimo di cm 6 Sommano mq	492,40	---	-492,40	183,35	90'281,54	---		90'281,54	-100,000
29	Compenso per taglio a disegno di lastra di pietra di Luserna, dimensioni nominali cm 150x75x6/8 di cui alla voce C.03.004.K06 - secondo gli schemi grafici esecutivi, compreso il taglio sulla faccia di posa, se necessario; a lastra Sommano cadauno	7,00	7,00	---	200,88	1'406,16	1'406,16			
C.03.004.K08	Pavimentazione in lastre di pietra di Luserna, a costituire fasce di interfaccia con il piede degli edifici, di sezione nominale di cm 52x6 e lunghezza a correre compresa tra 50 e ... ella posa con miscelazione delle lastre di colore diverso; - posati su letto di malta cementizia spessore minimo di cm 6 Sommano mq	79,98	---	-79,98	166,82	13'342,26	---		13'342,26	-100,000
31	Fornitura e posa di lastre in Biancone di Verona di dimensioni 30x30x8 cm, finitura satinata, coste segate e spigoli toccati 1 mm, da collocare nella sede stradale in corrispondenz ... i sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento Rck 30 in quantità di 10 Kg/mq; spessore minimo di cm 6 Sommano cadauno	30,00	30,00	---	40,39	1'211,70	1'211,70			
C.03.004.K10	Fornitura e posa di fasce in Biancone di Verona di sezione 10x10 cm e lunghezze a correre comprese tra 50 e 75 cm, da collocare nella pavimentazione dei marciapiedi in corrisponden ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: - posati su letto di malta cementizia spessore minimo di cm 6 Sommano m	25,62	25,62	---	78,38	2'008,10	2'008,10			
33	Esecuzione sulle lastre lapidee di iscrizioni in bronzo poste a tarsia (a raso) con caratteri del tipo romano di altezza 3 cm per le iscrizioni su di una sola riga e									
	A R I P O R T A R E							11'037,48	183'591,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		aggiudicazione	Variante 1	variazioni		Aggiudicazione	Variante 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							11'037,48	183'591,69	
34 C.03.004.K12	di altezza 2,5 cm per le iscrizioni su due righe, comunque come da particolari esecutivi Sommano cadauno	1,00	1,00	---	100,42	100,42	100,42			
35 C.03.004.K13	Compenso per l'esecuzione del riempimento dei chiusini a riempimento di pozzetti di qualsiasi misura e materiale, mediante lastre o cubetti di Pietra di Luserna o porfido di qualun ... essario per dare il lavoro finito a regola d'arte (materiali già computati nelle voci della f.p.o. della pavimentazione) Sommano cadauno	117,00	117,00	---	45,50	5'323,50	5'323,50			
36 C.03.004.K14	Compenso per l'esecuzione nelle lastre di pavimentazione alla base degli edifici di fori DN 8/10/12 cm per il passaggio di pluviali, cavi ENEL, Telecom o altro, come da elaborati grafici esecutivi Sommano cadauno	59,00	59,00	---	21,21	1'251,39	1'251,39			
37 C.03.004.K15	Compenso per l'esecuzione delle sedi per la posa del palo di illuminazione pubblica, compresa esecuzione dei tagli e degli inserti lapidei come da disegni esecutivi e indicazioni della DL Sommano cadauno	7,00	7,00	---	50,05	350,35	350,35			
38 C.03.004.K16	Fornitura e posa di fittoni (paracarri) in Biancone di Verona, eseguiti come da elaborati grafici esecutivi, DN 28,5 cm, h = 74 cm fuori terra, con zoccolo quadro 35x35 cm, h = 12 cm, inghisati alle solette in c.a. mediante n. 1 perno filettato M 20 in acciaio inox tipo A2 L = 30 cm Sommano cadauno	7,00	7,00	---	927,87	6'495,09	6'495,09			
39 C.03.004.K17	Fornitura e posa in opera di basi per pali di illuminazione pubblica in Pietra d _ Istria Orsera (materiale proveniente da cave primarie dell _ Istria e comunque approvato dalla D.L.) ; ... elementi costituiti da due parti eseguite come da elaborati grafici esecutivi e delle dimensioni nominali di cm 45x45x15 Sommano cadauno	7,00	7,00	---	624,44	4'371,08	4'371,08			
	Esecuzione di giunti sulla pavimentazione lapidea, eseguiti nelle posizioni indicate negli elaborati grafici esecutivi, mediante l'applicazione di idoneo sigillante silconico mono ... a basso modulo elastico, esente da solventi, specifico per sigillare i materiali sensibili agli acidi e ai plastificanti Sommano m	131,20	131,20	---	13,78	1'807,94	1'807,94			
	A R I P O R T A R E							11'037,48	183'591,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		aggiudicazioni	Variante 1	variazioni		Aggiudicazione	Variante 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							11'037,48	183'591,69	
40 C.03.050.K1	Realizzazione di vasca d'acqua Fornitura e posa in opera di vasca d'acqua (tipo ditta FORME D'ACQUA di Ecosistem sas o similare) costituita da: - profilati a L in acciaio inox AISI ... mo, cavi elettrici e dati - 25 kg acido liquido - 25 kg cloro liquido - materiale di consumo e tubazioni in PVC PN10 D63 Sommano a corpo	1,00	1,00	---	45'355,48	45'355,48	45'355,48			
41 C.03.050.K2	Realizzazione di opere edili e rivestimento metallico di vasca d'acqua, eseguiti secondo gli elaborati grafici esecutivi, costituiti da: - piano di posa generale e dei gradoni in c ... ure, flange, bullonatura o saldatura, fissaggi alla base e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	10'477,87	10'477,87	10'477,87			
42 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Sommano mc	198,28	197,08	-1,20	4,97	985,45	979,49		5,96	-0,605
43 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Sommano mc/km	198,28	1'970,80	1'772,52	0,68	134,83	1'340,14	1'205,31		893,948
44 C01.010.010. b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Sommano mc	182,54	182,53	-0,01	17,81	3'251,04	3'250,86		0,18	-0,006
45 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Sommano mc	447,76	401,40	-46,36	34,73	15'550,70	13'940,62		1'610,08	-10,354
	A R I P O R T A R E							12'242,79	185'207,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		aggiudicazione	Variante 1	variazioni		Aggiudicazione	Variante 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							12'242,79	185'207,91	
46 C01.019.035. a	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazio ... on norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica ≥ 200 g/mq, resistenza a trazione ≥ 12 kN/m Sommano mq	1'153,25	365,90	-787,35	2,00	2'306,50	731,80		1'574,70	-68,272
47 C01.022.015. a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm Sommano mq	29,26	55,10	25,84	6,46	189,02	355,95	166,93		88,313
48 C01.022.017	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... sovrapprezzo allo strato di binder per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti. (30% della voce C01.022.015.a) Sommano mq	29,26	55,10	25,84	1,94	56,76	106,89	50,13		88,319
49 C01.022.018	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... adesione. sovrapprezzo allo strato di binder per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (20% della voce C01.022.015.a) Sommano mq	29,26	55,10	25,84	1,29	37,75	71,08	33,33		88,291
50 C01.022.035. K	Posa di pavimentazione in ciottoli di fiume recuperati in cantiere (voce C01.058.055.a) di pezzatura uniforme 8/10 cm posati su sottofondo livellato di spessore 6-8 cm costituito d ... ili ai materiali lapidei posati, bagnatura, spazzolatura e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Sommano mq	449,30	449,30	---	29,70	13'344,21	13'344,21			
51 C01.040.016. b	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo vibrato, con giunzione maschio femmina, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, conforme alle norme DIN 19580 e UNI EN 1433 p ... 0,5% (tipo Gridiron mod. Vibro-base 150 o similare) sportivi, classe di portata D400, delle seguenti dimensioni esterne: Sommano m	122,59	147,77	25,18	37,22	4'562,80	5'500,00	937,20		20,540
	A R I P O R T A R E							13'430,38	186'782,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		aggiudicazione	Variante 1	variazioni		Aggiudicazione	Variante 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							13'430,38	186'782,61	
52 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere:per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Sommano mq	1'445,02	1'445,00	-0,02	0,52	751,41	751,40		0,01	-0,001
53 C01.058.020	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei tratt ... a profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005 Sommano m	86,20	86,20	---	1,90	163,78	163,78			
54 C01.058.035. b	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato Sommano mc	813,97	1'784,18	970,21	6,51	5'298,94	11'615,01	6'316,07		119,195
55 C01.058.045. b	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasp ... , asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: posti su sabbia: eseguito senza recupero del materiale Sommano mq	227,75	227,75	---	3,27	744,74	744,74			
56 C01.058.050. a	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasp ... ento e pulizia del sottofondo:posti su malta: eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato Sommano mq	118,20	118,20	---	18,50	2'186,70	2'186,70			
57 C01.058.055. a	Demolizione di pavimentazioni di selciato (ACCIOTTOLATO ESISTENTE) , poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ... izia del materiale pronto per essere utilizzato attuale superficie asfaltata - area pavimentazione in cubetti di luserna Sommano mq	674,00	674,00	---	13,22	8'910,28	8'910,28			
58 C01.058.055. b	Demolizione di pavimentazioni di selciato (ACCIOTTOLATO ESISTENTE) , poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ... istanza massima di 5 km, asporto del materiale									
	A R I P O R T A R E							19'746,45	186'782,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		aggiudicazione	Variante 1	variazioni		Aggiudicazione	Variante 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							19'746,45	186'782,62	
	di allettamento e pulizia del fondo:eseguito senza recupero del materiale Sommano mq	631,50	631,50	---	2,96	1'869,24	1'869,24			
59 C01.058.060. a	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra dello spessore medio di 3 cm, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle ... lettamento e pulizia del fondo: eseguita, anche con l'ausilio di mezzi meccanici, con il recupero parziale del materiale Sommano mq	92,15	92,16	0,01	6,79	625,70	625,77	0,07		0,011
60 C01.058.060. b	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra dello spessore medio di 3 cm, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle ... olare cura per il recupero completo del materiale, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare Sommano mq	1,03	1,03	---	20,67	21,29	21,29			
61 C01.058.070	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L Sommano cadauno	6,00	6,00	---	4,63	27,78	27,78			
62 C01.058.075	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Sommano a corpo	2,00	2,00	---	11,44	22,88	22,88			
63 C01.058.090. a	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero:per cigli in porfido (o altra pietra assimilabile) Sommano m	231,24	231,24	---	3,45	797,78	797,78			
64 C01.058.105	Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Sommano kg	162,00	162,00	---	1,91	309,42	309,42			
65 C01.058.K01	Rimozione di arredo urbano e segnaletica stradale consistente in: spostamento e ricollocazione entro un raggio di 10 m di n. 2 fioriere in metallo e n. 1 portarifiuti - rimozione ... all'area di cantiere di n. 4 fioriere in cls, n. 3 portabiciclette in metallo, n. 1 parcometro, n. 1 paracarro in pietra									
	A R I P O R T A R E							19'746,52	186'782,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		aggiudicazione	Variante 1	variazioni		Aggiudicazione	Variante 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							19'746,52	186'782,62	
	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	379,92	379,92	379,92			
66 C01.058.K02	Rimozione di elementi di pubblica illuminazione consistenti in palo in tubolare di acciaio fissato alla parete del fronte degli edifici privati mediante collari tassellati e corpo ... basso del corpo illuminante, il deposito del materiale recuperato nell'ambito del cantiere per il successivo riutilizzo									
	Sommano cadauno	5,00	5,00	---	84,94	424,70	424,70			
67 C02.019.045. a	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 30x30x30 cm									
	Sommano cadauno	23,00	23,00	---	41,13	945,99	945,99			
68 C02.019.055. a	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfiacco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 30x30x30 cm									
	Sommano cadauno	23,00	23,00	---	24,30	558,90	558,90			
69 C02.019.075. a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: dimensione interne 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg									
	Sommano cadauno	31,00	31,00	---	90,10	2'793,10	2'793,10			
70 C02.019.075. c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... ioni, ecc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg									
	Sommano cadauno	12,00	12,00	---	133,48	1'601,76	1'601,76			
71 C02.019.075. e	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... ioni, ecc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 80 x 80 x 80 cm, peso 610 kg									
	Sommano cadauno	1,00	1,00	---	200,32	200,32	200,32			
	A R I P O R T A R E							19'746,52	186'782,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		aggiudicazione	Variante 1	variazioni		Aggiudicazione	Variante 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							19'746,52	186'782,62	
72 C02.019.075.	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... cc. incluso scavo, rinfilo con calcestruzzo e rinterro: : pedonale, non diaframmato: 100 x 100 x 100 cm, peso 1.213 kg Sommano cadauno	1,00	1,00	---	240,40	240,40	240,40			
73 C02.019.085.	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: 40 x 40 x 40 cm Sommano cadauno	31,00	31,00	---	21,75	674,25	674,25			
74 C02.019.085.	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: 60 x 60 x 60 cm Sommano cadauno	12,00	12,00	---	52,65	631,80	631,80			
75 C02.019.170.	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI E ... pera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio quadrato di lato 850 mm, peso totale 96,7 kg circa Sommano cadauno	1,00	1,00	---	401,08	401,08	401,08			
76 C02.019.220.	Griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124 ed al regolame ... 80 mm e altezza 50 mm, luce netta 320 x 320 mm, superficie di scarico non inferiore a 730 cmq, peso totale 23,3 kg circa Sommano cadauno	2,00	2,00	---	126,00	252,00	252,00			
77 C02.019.240.	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mmq) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 125 kN conforme alla classe B 125 della ... diametro pari a 625 mm con barre poste ad interasse 32 mm, sezione d'entrata pari a 1.020 cmq, peso totale 105 kg circa Sommano cadauno	2,00	2,00	---	201,81	403,62	403,62			
78 C02.019.K1.a	Chiusino di ispezione A RIEMPIMENTO in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 del ... pavimentazione circostante. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio 400x400 mm Sommano cadauno	48,00	48,00	---	107,10	5'140,80	5'140,80			
	A R I P O R T A R E							19'746,52	186'782,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		aggiudicazione	Variante 1	variazioni		Aggiudicazione	Variante 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							19'746,52	186'782,62	
79 C02.019.K2.a	Chiusino di ispezione A RIEMPIMENTO in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 del ... pavimentazione circostante. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio 400x400 mm Sommano cadauno	13,00	13,00	---	206,64	2'686,32	2'686,32			
80 C02.019.K2.b	Chiusino di ispezione A RIEMPIMENTO in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 del ... pavimentazione circostante. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio 600x600 mm Sommano cadauno	12,00	12,00	---	279,00	3'348,00	3'348,00			
81 C02.019.K2.c	Chiusino di ispezione A RIEMPIMENTO in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 del ... vimentazione circostante. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio 1000x1000 mm Sommano cadauno	2,00	2,00	---	728,46	1'456,92	1'456,92			
82 C02.019.K3.a	Griglia/copertura A FESSURA di canaletta in acciaio zincato a caldo spessore 20/10 con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124; la ... in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente canaletta in cls: fessura centrale, lunghezza elemento 1000 mm Sommano m	6,65	---	-6,65	116,23	772,93	---		772,93	-100,000
83 C02.019.K3.b	Griglia/copertura A FESSURA di canaletta in acciaio zincato a caldo spessore 20/10 con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124; la ... in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente canaletta in cls: fessura laterale, lunghezza elemento 1000 mm Sommano m	116,00	122,65	6,65	116,23	13'482,68	14'255,61	772,93		5,733
84 C02.019.K4	Allacciamento alla fognatura di canaletta costituito da: POZZETTO di linea in cls armato senza copertura, adatto alla canaletta in cls, L = 500 m, dotato di setti di rottura predis ... e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. con VASCHETTA a fessura centrale o fessura laterale Sommano cadauno	10,00	10,00	---	542,07	5'420,70	5'420,70			
85	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione avente le seguenti									
	A R I P O R T A R E							20'519,45	187'555,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		aggiudicazione	Variante 1	variazioni		Aggiudicazione	Variante 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							20'519,45	187'555,55	
D.04.AP.01	caratteristiche: Testapalo a LED 3000K con forma pseudo-sferica che riprende formalmente i testapalo at ... perfettamente funzionante secondo la buona regola dell'arte. Tipo ditta MYRILIA o IGUZZINI o similare approvato dalla DL Sommano cadauno	14,00	14,00	---	1'295,53	18'137,42	18'137,42			
86 D.04.AP.02	Fornitura e posa in opera di palo H 450 cm composto da n.2 steli in piatto a spessore 10mm assemblato con saldatura a riporto con successiva fresatura a raggio per portare gli ango ... era perfettamente funzionante secondo la buona regola dell'arte.Tipo ditta GINO CEOLIN SRL o similare approvato dalla DL Sommano cadauno	7,00	7,00	---	9'704,66	67'932,62	67'932,62			
87 D.04.AP.03	Fornitura e posa in opera di puntale LED FSE7.V48 avente le seguenti caratteristiche: LED Blue con luce diffusa, driver interno al supporto cilindrico del LED. In opera secondo le ... erettamente funzionante secondo la buona regola dell'arte. Tipo ditta MYRILIA o IGUZZINI o similare approvato dalla DL Sommano cadauno	7,00	7,00	---	1'128,21	7'897,47	7'897,47			
88 D.04.AP.04	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione avente le seguenti caratteristiche: Apparecchio di illuminazione per esterni a luce diretta, applicabile a terreno e pavim ... ettamente funzionante secondo la buona regola dell'arte. Tipo ditta IGUZZINI mod. IWAY ROTONDO EN96 o similare approvato Sommano cadauno	9,00	9,00	---	634,96	5'714,64	5'714,64			
89 D.04.AP.05	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione avente le seguenti caratteristiche: CIOTTOLO Led da Incasso. Lampada a forma di elemento architettonico formata da un comp ... ndo la buona regola dell'arte. Tipo ditta MEDEA mod. CIOTTOLO LUMINOSO DA INCASSO IC-CL005 o similare approvato dalla DL Sommano cadauno	67,00	67,00	---	110,00	7'370,00	7'370,00			
90 D.04.AP.06	Fornitura e posa in opera di accessorio ciottolo, trasformatore 12V - 5A - IP67: Alimentatore tipo Mean Well o similare 12 V, 5 A, IP67 (protezione totale contro polvere e sabbia, ... nare l'opera perfettamente funzionante secondo la buona regola dell'arte. Tipo ditta MEDEA o similare approvato dalla DL Sommano cadauno	6,00	6,00	---	81,00	486,00	486,00			
91 D.04.AP.07	Fornitura e posa in opera di accessorio ciottolo, CONNETTORE 2 VIE IP68 (Protezione totale da polvere e sabbia, adatto a immersione permanente in									
	A R I P O R T A R E							20'519,45	187'555,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		aggiudicazione	Variante 1	variazioni		Aggiudicazione	Variante 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							20'519,45	187'555,55	
92 D.04.AP.08	acqua a più di 1 m. Diametro 30mm, ... a consegnare l'opera perfettamente funzionante secondo la buona regola dell'arte. Tipo ditta MEDEA o similare approvato Sommano cadauno	6,00	6,00	---	12,03	72,18	72,18			
93 D.04.AP.09	Fornitura e posa in opera di accessorio ciottolo, CONNETTORE 3 VIE IP68 (Protezione totale da polvere e sabbia, adatto a immersione permanente in acqua a più di 1 m. Diametro 30mm, ... a consegnare l'opera perfettamente funzionante secondo la buona regola dell'arte. Tipo ditta MEDEA o similare approvato Sommano cadauno	134,00	134,00	---	12,42	1'664,28	1'664,28			
94 D.04.AP.10	Fornitura e posa in opera di derivazione da impianto di illuminazione pubblica entro pozzetto esistente. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necess ... rsioni delle fasi, accessori, oneri, mezzi di qualsiasi tipo per consegnare l'opera secondo la perfetta regola dell'arte. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	48,60	97,20	97,20			
95 F02.5.01.01 8.b	Fornitura e posa in opera di modifica Q.E. illuminazione pubblica esistente, comprensivo di interruttore per nuova linea fontana. Interruttore avente le seguenti caratteristiche: 2 ... rsioni delle fasi, accessori, oneri, mezzi di qualsiasi tipo per consegnare l'opera secondo la perfetta regola dell'arte. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	272,47	272,47	272,47			
96 F02.5.01.01 8.c	CAVI Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/ 2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato co ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Sommano m	700,00	700,00	---	1,63	1'141,00	1'141,00			
97 F02.5.01.01	CAVI Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/ 2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato co ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq Sommano m	500,00	500,00	---	2,17	1'085,00	1'085,00			
	A R I P O R T A R E							20'519,45	187'555,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		aggiudicazione	Variante 1	variazioni		Aggiudicazione	Variante 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							20'519,45	187'555,55	
8.d	- s3, d0, a3, isolato co ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq Sommano m	20,00	20,00	---	2,57	51,40	51,40			
98 F02.5.01.01 8.f	CAVI Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/ 2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato co ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq Sommano m	250,00	250,00	---	4,75	1'187,50	1'187,50			
99 F02.5.14.21 8.a	ALLACCIAMENTI Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Sommano cadauno	103,00	103,00	---	24,44	2'517,32	2'517,32			
100 F02.5.14.22 0.b	ALLACCIAMENTI Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo multipolare isolato in EPR a bassissima emissione di fumi e gas tossici, in tu ... cia di fili in acciaio inox, completo di raccordi alle estremità, lunghezza fino a 1 m: sezione conduttori da 6 a 16 mmq Sommano cadauno	1,00	1,00	---	133,04	133,04	133,04			
101 F05.5.12.06 2.d	QUADRI ELETTRICI PER IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione a bipotenza, posto in armadio a parete in vetroresina ... automatico, 1 interruttore di manovra sezionatore tetrapolare 63 A, 2 interruttori di manovra sezionatori bipolari 32 A Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'864,58	1'864,58	1'864,58			
102 F07.5.01.00 3.c	CONDUTTORI DI TERRA Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 16 mmq Sommano m	200,00	200,00	---	4,17	834,00	834,00			
103 F07.5.02.02 2.a	DISPERSORI Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tond ... e del rinterro per la posa di quest'ultimo (nel caso di non utilizzo di altro pozzetto adatto all'uso) : lunghezza 1,5 m Sommano cadauno	25,00	25,00	---	94,25	2'356,25	2'356,25			
	A R I P O R T A R E							20'519,45	187'555,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		aggiudicazione	Variante 1	variazioni		Aggiudicazione	Variante 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							20'519,45	187'555,55	
104 F09.5.08.10 3.a	CABLAGGIO STRUTTURATO Cavo FTP schermato con treccia in rame stagnato, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame Ø 0,5 mm, conforme ISO IEC 11801 - EN 50173: 4 coppie guaina in LSZH, cat. 7, classe di reazione al fuoco Dca Sommano m	60,00	60,00	---	1,77	106,20	106,20			
105 F09.5.08.12 7.e	CABLAGGIO STRUTTURATO Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6A tipo toolless, per cavi FTP Sommano cadauno	1,00	1,00	---	45,30	45,30	45,30			
106 N.P.05	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo (tempo di scarico 5 minuti/mc) : quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio da 37 a 42 m (RER 2022 - agg.luglio voce A03.007.170.b) Sommano cadauno	---	6,00	6,00	190,04	---	1'140,24	1'140,24		
107 N.P.06	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo (tempo di scarico 5 minuti/mc) : per ogni mc pompato, braccio da 37 a 42 m (RER 2022 - agg.luglio voce A03.007.170.g) Sommano m3	---	144,89	144,89	11,73	---	1'699,56	1'699,56		
108 N.P.07	Pavimentazione in lastre di pietra di Luserna, a costituire fasce di interfaccia con il piede degli edifici, di sezione nominale di cm 52x3+5 (sp. variabile) e lunghezza a correre ... ella posa con miscelazione delle lastre di colore diverso; - posati su letto di malta cementizia spessore minimo di cm 6 Sommano m2	---	79,98	79,98	204,50	---	16'355,91	16'355,91		
109 N.P.08	Pavimentazione in lastre di pietra di Luserna, a costituire fasce di interfaccia con le pavimentazioni stradali esistenti di cm 35, spessore costante cm 6, finitura fiammata colore ... i sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento Rck 30 in quantità di 10 Kg/mq; spessore minimo di cm 6 Sommano m	---	15,43	15,43	281,50	---	4'343,55	4'343,55		
110 N.P.09	Cordonata in lastre di pietra di Luserna, dimensioni nominali cm 100x75x6 costante, finitura fiammata, colore misto (80% grigia, 20% macchiata), coste segate e spigoli toccati 2 mm ... cuzione di un campione per approvazione da parte della DL; Sommano m	---	15,43	15,43	281,50	---	4'343,55	4'343,55		
	A R I P O R T A R E							44'058,71	187'555,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		aggiudicazione	Variante 1	variazioni		Aggiudicazione	Variante 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							44'058,71	187'555,55	
111 N.P.10	- posati su letto di malta cementizia spessore minimo di cm 6 Sommano m2	---	237,95	237,95	359,00	---	85'424,05	85'424,05		
112 OTNP.OT1.0 1	Pavimentazione in lastre di pietra di Luserna, dimensioni nominali cm 140x150x75x6 (sp. costante), finitura fiammata, colore misto (80% grigia, 20% macchiata), coste segate e spigo ... ella posa con miscelazione delle lastre di colore diverso; - posati su letto di malta cementizia spessore minimo di cm 6 Sommano m2	---	492,40	492,40	226,00	---	111'282,40	111'282,40		
113 OTNP.OT1.0 2	Fornitura e posa in opera di N.1 videocamere IDS-TCM203-A/0832 con un raggio di azione di 50m. Le telecamere sono provviste di custodia termoriscaldata, completa di accessori per po ... solo durnte il giorno; Compressione video H.265/H.264/MJPEG; Streaming RTSP. Possibilità di supporto tramite web server. Sommano cadauno	---	-1,00	-1,00	400,00	---	-400,00		400,00	
114 OTNP.OT1.0 3	Fornitura di badge a doppia tecnologia Rfid + banda magnetica compreso l' onere per la codifica di ciascuna scheda ai fini dell' abilitazione all' utilizzo dei sistemi di apertura dei varchi. Rilevatore di presenze e verifica degli accessi HIKVISION DS-2CD2420F-I (W) . Sommano cadauno	---	-4,00	-4,00	115,00	---	-460,00		460,00	
115 OTNP.OT1.0 4	Fornitura e posa in opera di N.2 videocamere 4MP WDR IR Mini-Bullet Camera di Dahua Technology con un raggio di azione di 30m. Le telecamere sono provviste di custodia termoriscald ... monitoring: Web viewer, CMS (DSS/PSS) & DMSS, 2.8mm fixed lens (3.6mm, 6mm optional), Max. IR LEDs Length 30m, IP67, PoE Sommano cadauno	---	-2,00	-2,00	400,00	---	-800,00		800,00	
116 OTNP.OT1.0 5	Fornitura e posa in opera del sistema di alimentazione dell' impianto di videosorveglianza composto da: cavo speciale alimentazione + dati 2x1,5 + 2 copie AWG, guaina nera per ester ... elecamere uscita 12V; raccordi, giunzioni e pezzi speciali e quanto altro necessario per il completamento dell' impianto. Sommano a corpo	---	-1,00	-1,00	500,00	---	-500,00		500,00	
	A R I P O R T A R E							240'765,16	189'715,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		aggiudicazione	Variante 1	variazioni		Aggiudicazione	Variante 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							240'765,16	189'715,55	
117 OTNP.OT1.0 6	240x450x240, compreso: - noleggio mensile - oneri della sicurezza Sommano cadauno	---	---	---	1'500,00	---	---			
118 OTNP.OT1.0 7	Fornitura e posa in opera di unità di condizionamento tipo Trotec PAC 4600 da 4,3 Kw con unità esterna ed interna da 12,000 BRTU/h, con telecomando, comprensivo degli allacci elett ... ndensa per lo scarico e la messa in opera dei medesimi e quant _ altro occorre per dare l _ opera finita a regola dell _ arte. Sommano cadauno	---	-1,00	-1,00	700,00	---	-700,00		700,00	
119 OTNP.OT1.0 8	Rilievo finale con laser scanner - riprese con droni e videocamere mediante: n° 1 rilievo architettonico con la tecnologia del laser scanner per un _ identificazione completa dello s ... are al meglio lo stato di finale del manufatto con la restituzione fotografica ad alta definizione dello stato materico. Sommano a corpo	---	---	---	1'000,00	---	---			
120 OTNP.OT1.0 9	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/mq indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... anza non superiore a m 3/4. Compreso un eventuale spostamento e riposizionamento (SOSTITUTIVA VOCE SR3157a CME SICUREZZA) Sommano a corpo	---	---	---	120,00	---	---			
121 OTNP.OT2.0 1	Montaggio, allacciamento, noleggio ed asporto al termine dei lavori di IMPIANTO ALLARME ANTI INTRUSIONE per RECINZIONE , di tipo conforme alla vigente normativa, idoneo ad essere i ... o intendersi inclusi i seguenti oneri: - tutti i cablaggi; - la manutenzione e guardiania; - l _ istruzione del personale; Sommano a corpo	---	-1,00	-1,00	1'000,00	---	-1'000,00		1'000,00	
121 OTNP.OT2.0 1	Fornitura e posa di pannello tipo Silte - Acustiko fonoassorbente e fonoisolante, modulare e componibile, indicato per realizzare barriere antirumore per ridurre e contenere l _ inqu ... l _ interno è alloggiato un materassino fonoassorbente di spessore 5 cm in fibra di poliestere ad alta densità (40 Kg/m3) . Sommano a corpo	---	---	---	1'300,00	---	---			
	A R I P O R T A R E							240'765,16	191'415,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		aggiudicazione	Variante 1	variazioni		Aggiudicazione	Variante 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							240'765,16	191'415,55	
122 OTNP.OT2.0 2	Pannelli didattici tipo A e tipo B Sommano a corpo	---	---	---	1'000,00	---	---			
123 OTNP.OT2.0 3	Stampa informativa su cartelloni e volantini Sommano a corpo	---	---	---	600,00	---	---			
124 OTNP.OT2.0 4	Rete tessuta, con bordo occhiellato di colore bianco (tipo antipolvere), ad altezze variabili. Confezionata in cellophane. Realizzata in PE-HD (polietilene alta densità), a maglia ... nte resistente alle sollecitazioni meccaniche, agli strappi e all _invecchiamento da esposizione agli agenti atmosferici. Sommano a corpo	---	---	---	200,00	---	---			
125 OTNP.OT3.0 1	Griglia/copertura A FESSURA di canaletta in ACCIAIO INOX AISI 304 spessore 20/10 con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124; larg ... ro su preesistente canaletta in cls: - fessura centrale, lunghezza elemento 1000 mm -INTEGRAZIONE ALLA VOCE C02.019,K3.a Sommano a corpo	---	---	---	99,75	---	---			
126 OTNP.OT3.0 2	fessura laterale, lunghezza elemento 1000 mm -INTEGRAZIONE ALLA VOCE C02.019,K3.bml Sommano a corpo	---	---	---	1'740,00	---	---			
127 OTNP.OT3.0 3	Strato di allettamento eseguito in malta premiscelata tipo Mapestone TFB 60 della MAPEI S.p.A., realizzato con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (di ... ndente alla normativa UNI EN 206, con resistenza meccanica a 7 gg > 45 N/mm ² e a 28 gg > 60 N/mm ² , inclusa la battitura. Sommano a corpo	---	---	---	2'560,00	---	---			
128 OTNP.OT3.0 4	Saturazione delle fughe con malta premiscelata, tipo Mapestone PFS PCC 2 (con resistenza meccanica a 7 gg > 45 N/mm ² e a 28 gg > 55 N/mm ² e resistenza alla flessione pari a 8 MPa) ... ranulometrica (diametro max 2 mm), in classi di esposizione ambientale XS3 e XF4, rispondenti alla normativa UNI EN 206. Sommano a corpo	---	---	---	2'368,00	---	---			
129 OTNP.OT3.0	Lattice di gomma sintetica, di colore bianco, resistente alla saponificazione alcalina in grado di migliorare la lavorabilità, l _adesione a tutte le superfici, la									
	A R I P O R T A R E							240'765,16	191'415,55	

