



COMUNE DI VIGGIANO

-PROVINCIA DI POTENZA-

SISTEMAZIONE AREA PROSPICIENTE PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Settore progettuale:

GENERALE

Codice Elaborato:

Sist.ne_P.zza/GEN-02

Scala:

IL PROGETTISTA :

arch. Antonio S.M. La Salvia



Comune di Viggiano
Provincia di Potenza

pag. 1

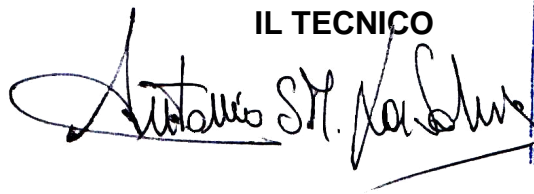
COMPUTO METRICO

OGGETTO: Sistemazione area prospiciente "Piazza San Giovanni XXIII"

COMMITTENTE: Comune di Viggiano

Data, 23/03/2022

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								
1 E.01.025	Rimozione in opera di griglie in ferro, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio. Griglia albero lato marciapiede provinciale da spostare		1,00			160,000	160,00		
	SOMMANO...	kg					160,00	0,25	40,00
2 E.01.017.01	Svellimento di cordoni e zanelle in pietrame o calcestruzzo di qualunque dimensione, compreso il sottofondo, la pulizia, l'accatastamento dei materiali utilizzabili e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa Strada collegamento provinciale/don francesco romagnano *(lung.=1,00+20,00+2,05+0,95+1,04+1,45+2,95) Aiuole *(lung.=1,70+4,00+1,90+2,00+2,00+1,97+2,00+2,05+1,13+1,01+2,00+2,00+2,03+2,05+2,00+4,81)			29,44			29,44		
				36,65			36,65		
	SOMMANO...	m					66,09	3,15	208,18
3 B.02.018.03	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, canalizzazione, apertura di vani porta e finestre, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento. strutture in conglomerato cementizio; Taglio muro aiuola esistente lato marciapiede via provinciale Taglio muro aiuola esistente lato scalinata accesso via don francesco romagnano				35,000	1,000	35,00		
					35,000	1,000	35,00		
	SOMMANO...	ml/cm					70,00	3,14	219,80
4 B.02.002.06	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature in calcestruzzo di cemento leggermente armato (non oltre 20 Kg. di ferro per mc di calcestruzzo). Parete dipinta *(H/peso=(4,10+7,65)/2) Muretti sotto parete dipinta e scalini		2,00		0,300	5,875	3,53		
			2,00	5,75	0,450	0,550	2,85		
				9,15	0,370	0,150	0,51		
				8,10	0,370	0,260	0,78		
				7,05	0,370	0,450	1,17		
				8,52		0,600	5,11		
	(lung.=(2,33*2,33*3,14)/2) Scala centrale *(larg.=(0,15*1,38)/2)*(H/peso=(3,83+2,96)/2) Muri aiuole lato scala centrale (lato sinistro) *(H/peso=(0,94+0,82)/2)			2,20	0,104	3,395	0,78		
				1,70	0,300	0,880	0,45		
				9,15	0,300	0,820	2,25		
				1,90	0,300	0,820	0,47		
	Muri aiuole lato scala centrale (lato destro)			1,95	0,300	0,820	0,48		
				13,00	0,300	0,820	3,20		
	SOMMANO...	mc					21,58	114,07	2'461,63
5	Demolizione di strutture in cemento armato, entro e								
	A R I P O R T A R E								2'929,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								2'929,61
E.02.016.01	fuori terra, compreso l'onere del carico e dell'allontanamento del materiale di rifiuto nelle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, eseguita con mezzi meccanici o martelli demolitori Muro aiuola in c.a. lato sx scala centrale Fondazione parete dipinda			1,70 21,00	0,300 1,300	1,000 0,600	0,51 16,38		
	SOMMANO...	mc					16,89	63,38	1'070,49
6 E.01.018.01	Scomposizione di pavimentazione in selciato o in cubetti di qualsiasi tipo e specie, compreso la demolizione del massetto sottostante, la pulizia, l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. posti su sabbia con recupero del materiale Area palco						250,00		
	SOMMANO...	mq					250,00	6,01	1'502,50
7 E.01.018.04	Scomposizione di pavimentazione in selciato o in cubetti di qualsiasi tipo e specie, compreso la demolizione del massetto sottostante, la pulizia, l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. posti su malta di cemento senza recupero del materiale Strada di collegamento via provinciale/don francesco romagnano						210,00		
	SOMMANO...	mq					210,00	2,78	583,80
8 E.02.001.01	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco o in malta di scarsa consistenza, anche in presenza d'acqua, per apertura di sede stradale e relativo cassonetto, per formazione del piano di posa dei rilevati (qualora lo scavo superi la profondità di cm. 20), per apertura di gallerie in artificiale, per la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali, per l'impianto di opere d'arte, per la regolarizzazione ed approfondimento di alvei di corsi d'acqua inmagra, ecc., compreso le rocce tenere da piccone, esclusi solo la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,00 me; esclusa altresì la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico, compresi pure la regolarizzazione delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie e la rimozione preventiva dello stato di humus quando necessario; compreso l'esaurimento di acqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere e magistero, anche se qui non descritto. in terreni sciolti, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; Area palco		250,00			0,500	125,00		
	SOMMANO...	mc					125,00	5,01	626,25
9 B.01.008.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in								
	A R I P O R T A R E								6'712,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								6'712,65
10 E.02.001.02	presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico, con qualsiasi mezzo, del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2;								
	Scavo per posa in opera di palo di illuminazione			1,50	1,500	1,500	3,38		
	Scavo per collegamento elettrico nuovo palo illuminazione			40,00	0,500	0,500	10,00		
	Scavo per creazione aiuola gradonata superiore		15,00		0,700	0,500	5,25		
	SOMMANO...	mc					18,63	10,34	192,63
11 E.02.017.01	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco o in malta di scarsa consistenza, anche in presenza d'acqua, per apertura di sede stradale e relativo cassonetto, per formazione del piano di posa dei rilevati (qualora lo scavo superi la profondità di cm. 20), per apertura di gallerie in artificiale, per la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali, per l'impianto di opere d'arte, per la regolarizzazione ed approfondimento di alvei di corsi d'acqua inmagra, ecc., compreso le rocce tenere da piccone, esclusi solo la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,00 me; esclusa altresì la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico, compresi pure la regolarizzazione delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie e la rimozione preventiva dello stato di humus quando necessario; compreso l'esaurimento di acqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere e magistero, anche se qui non descritto. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni compatti, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere;								
	Scavo strada di collegamento via provinciale/don francesco romagnano								
	Scavo superficie totale		210,00			0,600	126,00		
	Scavo per abbassare la pendenza uscita su via provinciale		30,00			0,500	15,00		
	SOMMANO...	mc					141,00	16,08	2'267,28
12 B.25.006.01	Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica.								
	Corldoli in cls (si considera solo il 20% del totale): ml								
	66.09x0.10x0.25=mc 1.65		0,20	1,65		20,000	6,60		
	Muri (si considera il 20% del totale)		0,20	21,33		20,000	85,32		
	Muro in c.a.			0,48		20,000	9,60		
	Terreno (si considerano solo mc 150)		150,00			20,000	3'000,00		
	Fondazione parete dipinta		13,00			20,000	260,00		
	Betonelle		16,80			20,000	336,00		
	SOMMANO...	mc/km					3'697,52	0,54	1'996,66
	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e								
	A R I P O R T A R E								11'169,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								11'169,22
13 B.25.004.17	l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. SOMMANO...	cad					3,00	276,12	828,36
							3,00		
							0,50		
							31,20		
14 B.25.004.40	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 04 05 - ferro e acciaio Muro in c.a. Fondazione parete dipinta *(par.ug.=13*2,4) SOMMANO...	ql	31,20				31,70	5,79	183,54
15 E.02.012.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 09 04 - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 cordoli Muri Terreno *(par.ug.=150*1,8) Betonelle SOMMANO...	ql	270,00				3,44	2,44	2'094,59
							215,00		
							270,00		
							370,00		
16 E.02.007.01	Fornitura di materiali idonei, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A25, A3 provenienti da cave di prestito, compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale: Area complessiva di lavoro SOMMANO...	mc	450,00			0,150	858,44	26,44	1'784,70
							67,50		
							67,50		
17	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A 2 - 5, A 3, sempre che siano ritenuti idonei dalla D.L.; oppure costituiti da materiali rocciosi o pozzolanici, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere il costipamento prescritto; compreso l'eventuale inumidimento, comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte misurato secondo metodi geometrici (sezioni ragguagliate), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. Vedi voce n° 15 [mc 67.50] SOMMANO...	mc					67,50	4,02	271,35
							67,50		
	A R I P O R T A R E								16'331,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								20'179,31
19 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. Area complessiva di lavoro		430,00			0,200	86,00		
	Fondazione muro aiuola scalinata sinistra			2,45	0,850	0,300	0,62		
	Fondazioni aiuole lato scalinate *(lung.=(2,47+1,73)/2)		2,00	2,10	1,180	0,300	1,49		
	Fondazione muro aiuola scalinata destra			2,80	0,850	0,300	0,71		
	Fondazione muro aiuola lato marciapiede ex novo			4,03	0,850	0,300	1,03		
	Plinto per nuovo palo illuminazione			1,20	1,200	1,200	1,73		
	Scalinate *(par.ug.=2*54)		108,00		3,000		324,00		
	SOMMANO...	mc					415,58	117,45	48'809,87
20 B.05.013.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Elevazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. Gradonate inferiori			12,50	0,800	0,350	3,50		
				12,50	0,800	0,700	7,00		
				12,50	0,800	1,150	11,50		
	Gradonate superiori			16,10	0,800	0,350	4,51		
				16,90	0,800	0,700	9,46		
				17,70	0,800	1,150	16,28		
				22,30	0,200	0,170	0,76		
		2,00	1,20	0,400	0,170	0,16			
		2,00	1,20	0,400	0,490	0,47			
		2,00	1,20	0,400	0,660	0,63			
		2,00	1,20	0,400	0,830	0,80			
		2,00	1,20	0,400	1,000	0,96			
		2,00	1,20	0,400	1,170	1,12			
		2,00	6,00	0,200	0,400	0,96			
	Elevazione muro aiuola scalinata sinistra			0,92	0,300	0,890	0,25		
	0.30			1,23	0,300	1,150	0,42		
	Elevazione aiuole lato scalinate	2,00	2,47	0,200	1,150	1,14			
		2,00	1,18	0,200	1,150	0,54			
		2,00	1,73	0,200	1,150	0,80			
		2,00	1,30	0,200	1,150	0,60			
	Elevazione muro aiuola scalinata destra *(lung.=1,22+1,52)			2,74	0,300	0,890	0,73		
				1,57	0,300	1,150	0,54		
	Sopraelevazione muretto esistente lato marciapiede *								
	A R I P O R T A R E						63,13		68'989,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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						63,13		68'989,18
21 B.04.008.04	(lung.=6,24+0,55) Elevazione muro aiuola lato marciapiede ex novo			6,79 4,03	0,300 0,300	0,450 0,750	0,92 0,91		
	SOMMANO...	mc					64,96	119,10	7'736,74
	Muratura con blocchi in calcestruzzo di cemento normale vibrocompresso posti in opera con malta cementizia , compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei blocchi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 spessore cm 25; Base gradonata superiore		2,00	22,00	0,600		26,40		
	SOMMANO...	mq					26,40	39,31	1'037,78
22 C.02.001.01	Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per 20 cm di profondità e una larghezza del foro da 20 mm con resine.E' incluso nel prezzo la perforazione, la pulizia dei fori e la posa della resina.Sono esclusi dal prezzo il ferro d'armatura, i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. con resine epossidiche tixotropiche bicomponenti per sopraelevazione muro lungo via provinciale (2 fori ogni cm 20) *(par.ug.=2*31)		62,00				62,00		
	SOMMANO...	cad					62,00	11,44	709,28
23 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. Muri Si considerano 100kg/mq Fondazioni complessivi mc 3.85 Elevazioni complessivi mc 6.85 Per sopraelevazione muro su via provinciale (2 Ø 16 ogni cm 20 e lunghezza cm 50) Ø16 *(par.ug.=2*31) Scalinate Si considerano 30kg/mc *(par.ug.=2*1,62) Gradonate inferiori Gradonate superiori		3,85 6,85			100,000 100,000	385,00 685,00		
			62,00	0,50		1,600	49,60		
			3,24 22,00 36,11			30,000 30,000 30,000	97,20 660,00 1'083,30		
	SOMMANO...	kg					2'960,10	1,71	5'061,77
24 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. Area complessiva di lavoro Doppia Rete Ø 6 15x15 *(par.ug.=2*430,00)		860,00			3,100	2'666,00		
	SOMMANO...	kg					2'666,00	1,52	4'052,32
25 B.06.009.01	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compreso la regolarizzazione dello stesso ed								
	A R I P O R T A R E								87'587,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								109'594,31
28 B.15.108.05	parte, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con toro spessore cm 3 Gradonata inferiore Gradonata superiore *(lung.=16,10+16,90+17,70+22,30)	m	3,00	12,50			37,50		
	SOMMANO...			73,00			73,00		
							110,50	32,77	3'621,09
29 B.15.131.01	Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, bocciardato, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 6 cm Scalinate *(par.ug.=2*8) Aiuola lato sinistro scalinata di sinistra *(lung.=1,10+2,90+10,90+2,45) Aiuole lato scalinate *(lung.=1,20+2,50+1,75+1,30) Aiuola lato destro scalinata di destra *(lung.=2,80+1,22+6,25+0,55+4,03+8,15+10,90+2,50) Muretto esistente lato marciapiede provinciale Copertine muri laterali gradonate superiori *(lung.=0,36+1,36+0,30+0,30)	mq	16,00	3,00			48,00		
	SOMMANO...		2,00	17,35	0,330		5,73		
				6,75	0,330		4,46		
				36,40	0,330		12,01		
				9,55	0,360		3,44		
			2,00	2,32	0,400		1,86		
							75,50	107,71	8'132,11
29 B.15.131.01	Sovrapprezzo ai cordoli e lastre, riportati nel presente capitolo, per misure fisse: (Percentuale del 50 %) Gradonate inferiori		3,00	12,50		0,400	15,00		
			2,00	12,50	0,800		20,00		
				12,50	0,400		5,00		
			2,00	4,40	0,350		3,08		
	Gradonate superiori			16,10	0,800		12,88		
				16,10		0,400	6,44		
				16,90	0,800		13,52		
				16,90		0,400	6,76		
				17,70	0,800		14,16		
				17,70		0,400	7,08		
				22,30	0,200	0,170	0,76		
				22,30	0,250		5,58		
		2,00	1,20	0,400			0,96		
		2,00	1,20		0,170		0,41		
		2,00	1,20	0,400			0,96		
		2,00	1,20		0,170		0,41		
		2,00	1,20	0,400			0,96		
		2,00	1,20		0,170		0,41		
		2,00	1,20	0,400			0,96		
		2,00	1,20		0,170		0,41		
		2,00	1,20	0,400			0,96		
		2,00	1,20		0,170		0,41		
		2,00	1,20	0,400			0,96		
		2,00	1,20		0,170		0,41		
	Rivestimento pareti laterali gradonate superiori	2,00	0,57	0,330			0,38		
		2,00	1,30	0,570			1,48		
		2,00		0,500	1,000		1,00		
		2,00		0,200	0,150		0,06		
	Rivestimento parete gradonate superiori lato strada								
	A R I P O R T A R E						121,40		121'347,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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						121,40		121'347,51
30 N.P. 01	collegamento provinciale/don francesco romagnano	mq		22,00		1,300	28,60	47,28	7'092,00
	SOMMANO...						150,00		
	Fornitura e posa in opera di lastre di gres spessore cm. 2 dimensioni cm. 60x60 con effetto superficiale di pietra naturale di colore grigio posato su massetto cementizio opportunamente armato pagato a parte mediante impiego di idoneo collante tipo Keraflex Max per esterno e sottostante impermeabilizzazione sottostante con materiale tipo Mapelastatic, compreso la sugellatura dei giunti con idoneo fugante per esterno a scelta della D.L.. Sono compresi inoltre, sfridi, tagli e trasporto in cantiere ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.						300,00		
	Area palco Area sotto scala demolita						5,00		
31 N.P. 02	SOMMANO...	mq					305,00	129,00	39'345,00
	Fornitura e posa in opera di lastre di gres di prima scelta, spessore cm. 2 dimensioni cm. 30x60 con effetto superficiale di pietra naturale di colore grigio antracite posato su massetto cementizio opportunamente armato pagato a parte mediante impiego di idoneo collante tipo Keraflex Max per esterno, compreso la sugellatura dei giunti con idoneo fugante tipo Keracolor GG per esterno a scelta della D.L.. Sono compresi inoltre, sfridi, tagli e trasporto in cantiere ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.								
	Scalinate *(par.ug.=2*8)		16,00	3,00			48,00		
	Rivestimento aiuola lato sinistro scalinata sinistra *								
	(lung.=(0,74+0,29)/2)			0,52	1,250		0,65		
	(lung.=(0,09*1,25)/2)			0,06			0,06		
	Rivestimento aiuole lato scalinate *(lung.=(1,00*2,50)/2)		2,00	1,25			2,50		
	(lung.=(0,75*1,75)/2)		2,00	0,66			1,32		
			2,00	1,30		1,150	2,99		
	Rivestimento aiuola destro scala destra *(lung.=(0,74+0,29)/2)			0,52	1,250		0,65		
	(lung.=(0,29*1,25)/2)			0,18			0,18		
				1,52		0,900	1,37		
				0,30		0,500	0,15		
				6,25		0,500	3,13		
				0,60		0,500	0,30		
				3,80		0,750	2,85		
				8,20		0,700	5,74		
	Muretto esistente lato marciapiede		2,00	9,60		0,450	8,64		
				0,30		0,450	0,14		
	SOMMANO...	mq					78,67	124,00	9'755,08
32 H.04.080.03	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli								
	A R I P O R T A R E								177'539,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								177'539,59
33 E.06.008.01	scavi, il rinfilanco ed il rinterro. elemento di fondo 60x60x60	cad					1,00		
	SOMMANO...						1,00	72,92	72,92
	Cordoli retti o curvi per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso a doppio strato con finitura superficiale normale o bocciardata a sezione rettangolare, conformi alla norma UNI EN 1340 con incastri laterali (maschio-femmina), allettati con malta cementizia a 4 q.li di cemento tipo 325, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, misurati secondo l'asse del ciglio, compreso tagli, sfridi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: finitura superficiale normale, dimensione cm 9/12x25x100 colore grigio								
	Aiuola strada collegamento provinciale/don francesco romagnano *(lung.=3,50+1,50+1,05+0,50)			6,55			6,55		
	SOMMANO...	m					6,55	22,33	146,26
34 N.P. 03	Fornitura e posa in opera di cordoni in basalto grigio scuro con due facce bocciardate di spessore cm.15 ed altezza 25 spigoli smussati e lunghezza a correre. Sono compresi il trasporto in cantiere e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto ad opera d'arte.	ml							
	Cordoli di chiusura pavimentazione lato ingresso area palco da via don francesco romagnano			3,00			3,00		
	SOMMANO...						3,00	103,00	309,00
35 N.P. 04	Fornitura e posa in opera di Chiusino rovescio zincato delle dimensioni mm 330x330 h=80 con sovrastante mattonella in gres tagliata a misura e fissata con adesivo cementizio ad alta prestazione, compreso ogni onere per dare l'opera finita.	cadauno							
	Coperchio per chiusino lato ingresso area palco da via don francesco romagnano						1,00		
	SOMMANO...						1,00	97,00	97,00
36 N.P. 05	Spostamento di un albero situato lungo il marciapiede della provinciale. Nel prezzo è compreso lo scavo per il ricollocamento dell'albero.Compreso ogni onere e magistero per fare il lavoro ad opera d'arte.	cadauno							
	Rimozione albero						1,00		
	SOMMANO...						1,00	654,00	654,00
37 B.10.018.01	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione di muri controterra, da eseguire mediante l'applicazione a fiamma, in totale aderenza, di una membrana bituminosa prefabbricata a marcatura CE ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, dello spessore di mm 4 = flessibilità a freddo -10°C, previa pulizia del sottofondo e spalmatura di primer antipolvere. Esclusi eventuali oneri per ponteggi. flessibilità a freddo -10°C e spessore mm 4; Resistenza a trazione: L>=600 N/5 cm. T>=500 N/5 cm.	mq							
	Parete gradonata superiore			22,00	1,000		22,00		
	SOMMANO...						22,00	26,04	572,88
	A R I P O R T A R E								179'391,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								179'391,65
38 B.10.019.01	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione di muri controterra, mediante impiego di manto sintetico, in PVC plastificato ottenuto per spalmatura con inserito un velo di vetro da 50 gr/mq con funzione di stabilizzatore dimensionale, da posare a secco con sormonti di circa cm 5/6, e fissati meccanicamente con profili e tasselli ad espansione sui lembi dei sormonti - spessore mm 1,2. Vedi voce n° 37 [mq 22.00]						22,00		
	SOMMANO...	mq					22,00	23,42	515,24
39 B.16.005.04	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie ringhiere in profilati normali e a linee curve Si considera un peso di 50 kg/mq: Ringhiera gradonata superiore (par.ug.=50*2)*(lung.=0,35+1,85+0,70) Piastrre di ancoraggio e bulloneria: a corpo		50,00 100,00	22,00 2,90	1,200 1,200		1'320,00 348,00 35,00		
	SOMMANO...	kg				35,000	1'703,00	5,54	9'434,62
40 B.16.010.01	Posa in opera di ferro lavoro già di qualsiasi tipo di profilato Vedi voce n° 39 [kg 1 703.00]						1'703,00		
	SOMMANO...	kg					1'703,00	0,45	766,35
41 B.16.021.01	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specifiche UNI EN ISO 1461. immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza e di strutture tubolari. Vedi voce n° 39 [kg 1 703.00]						1'703,00		
	SOMMANO...	kg					1'703,00	0,91	1'549,73
42 B.21.039.01	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare mediante: spazzolatura e carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti e materiali polverulenti. Ringhiera gradonata superiore (lung.=0,35+1,85+0,70)		2,00	22,00 2,90		1,100 1,100	24,20 6,38		
	SOMMANO...	mq					30,58	2,02	61,77
43 B.21.047.03	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto alchidico uretanico in fase acquosa, previa preparazione del supporto da compensare a parte: colorato tinte scure Vedi voce n° 42 [mq 30.58]						30,58		
	SOMMANO...	mq					30,58	11,21	342,80
	A R I P O R T A R E								192'062,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								192'062,16
44 D3.09.023.0 1	Cassetta da palo realizzata in vetroresina, completa di coperchio svitabile con chiave, fissata su palo comprensiva di palo diametromax mm 150, fino a m 1.50 di altezza, piastradi fondo grado di protezione IP43 fornito e posto in opera. Sono compresi: gli scassi sul terreno; i ripristini; i fissaggi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vuota						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	47,72	47,72
45 D3.09.005.0 2	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo deicollegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi: i collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; la scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3 f.t						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	99,72	99,72
46 D3.06.008.0 5	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 90 Linea per palo illuminazione			40,00			40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	8,51	340,40
47 D3.06.008.0 3	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 63 Linea per illuminazione scalinate Linea per faretti ad incasso su gradonate superiori			15,00 30,00			15,00 30,00		
	SOMMANO...	m					45,00	6,39	287,55
48 D3.05.009.0 4	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R-FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiatoI.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 6 mmq.; Vedi voce n° 46 [m 40.00] Vedi voce n° 47 [m 45.00]						40,00 45,00		
	SOMMANO...	m					85,00	5,01	425,85
49 H.04.080.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura,								
	A R I P O R T A R E								193'263,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								193'263,40
	prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 40x40x40.						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	46,68	186,72
50 D3.03.001.0 1	Fonitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di conduttori tondi o bandellaIn opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	65,84	65,84
51 D3.03.007.0 1	Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mm ²) delle dimensioni orientative interne 40x40x60 cm con pareti dello spessore minimo di 10 cm completo di chiusino carrabile in ghisa compresi gli oneri per la formazione della sede di contenimento e i relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita.						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	154,69	309,38
52 D3.05.001.0 7	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 25 mmq.;						70,00		
	SOMMANO...	m					70,00	4,55	318,50
53 D3.04.009.0 2	Interruttore magnetotermico, P.I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Unipolare da 10 a 32 A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	26,09	26,09
54 D3.04.009.1 1	Interruttore magnetotermico, P.I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in								
	A R I P O R T A R E								194'169,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								194'169,93
	quadripredisposti. Tetrapolare da 10 a 32 A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	87,93	87,93
55 D3.04.013.0 2	Interruttore magnetotermico, P.I. 36 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 36 kAcon sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadripredisposti: Tripolare da 125 A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	384,11	384,11
56 D3.09.021.0 1	Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressacavi o passacavi, con grado di protezione min IP44, fornito e posto in opera con telai di ancoraggio a pavimento per misure h ò mm 900. Sono comprese le piastre di fondo. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Moduli larghezza, profondità, altezza assimilabili a mm. 500x300x200						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	183,41	183,41
57 D3.09.022.0 1	Zoccolo per armadi realizzato in vetroresina di altezza pari a circa mm 360, fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi: gli scassi; i ripristini del terreno ed i relativi fissaggi allo stesso. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il pozzetto.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	202,82	202,82
58 D3.04.015.0 1	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali econ componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da16 A con Id: 0.01 A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	91,65	91,65
59 D3.04.015.0 2	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali econ componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da 25 A con Id: 0.03 A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	48,80	48,80
60 D3.04.015.1 3	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali econ componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti tetrapolare da 25 A con Id: 0.03 A								
	A R I P O R T A R E								195'168,65

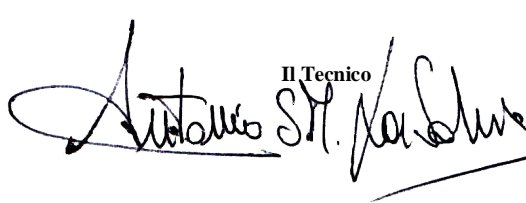

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								195'168,65
61 D3.04.020.0 3	Fornitura e posa in opera di Interruttori nonautomatici, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Inter. non automatico bipolare da 16 A	cad					1,00	112,61	112,61
							1,00		
62 D3.04.022.0 3	Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD) studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti : limitatori di sovratensione modulari. (SPD) 15kA 4P 230 V	cad					1,00	21,24	21,24
							1,00		
63 D3.04.029.0 1	Fornitura e posa in opera di spie luminose per presenza rete poste su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti : spie illuminose per guida DIN 1 modulo DIN	cad					1,00	16,83	16,83
							1,00		
64 D3.09.034.0 1	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilit� regolabile, rel� alimentato a 220V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad					1,00	90,16	90,16
							1,00		
65 N.P. 07	Fornitura e posa in opera di Sportello rovescio zincato delle dimensioni mm 600x800 h=50 per chiusura vano fari, con sovrastante mattonella di gres di prima scelta, spessore cm. 2 con effetto superficiale di pietra naturale di colore grigio antracite tagliata a misura e fissata con adesivo cementizio ad alta prestazione, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita. Sportelli vano fari gradonate superiori	cadauno					11,00	139,00	1'529,00
							11,00		
66 F.01.001.05	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura di terreno vegetale con ottima dotazione di sostanza organica, con struttura di medio impasto esente da ciotoli, pietrame, e scervo da radici o altri materiali estranei: operazione manuale per quantit� fino a mq. 100 Aiuole scalinate *(par.ug.=2*2) Aiuola lato marciiede via provinciale Aiuola gradonata superiore	mc	4,00 10,00 6,00			0,800 0,800 0,650	3,20	44,41	670,59
							8,00		
							3,90		
							15,10		
67 F.01.015.01	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso di miscuglio di graminace, in zolla, per inerbimenti a								
	A R I P O R T A R E								197'878,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								197'878,68
68 E.04.002.01	pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la stesatura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di mescola di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione: per superfici fino a 300 mq Vedi voce n° 66 [mc 15.10]	mq					15,10	16,08	242,81
	SOMMANO...						15,10		
69 E.04.010.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. Strada di collegamento via provinciale/don francesco romagnano	mc	210,00			0,450	94,50	27,16	2'566,62
	SOMMANO...						94,50		
70 E.04.011.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder migliorato con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso di tipo modificato o di tipo 50-70 modificato mediante l'utilizzo di un compound polimerico a base EVA. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoli-ammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Strada di collegamento via provinciale/don francesco romagnano	mq/cm	210,00			10,000	2'100,00	2,00	4'200,00
	SOMMANO...						2'100,00		
	A R I P O R T A R E								204'888,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								204'888,11
71 N.P. 06	nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 10% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Strada di collegamento via provinciale/don francesco romagnano		210,00			5,000	1'050,00		
	SOMMANO...	mq/cm					1'050,00	2,05	2'152,50
	Fornitura e posa in opera di Segnapassi da incasso rettangolare per uso esterno con protezione IP65 ed alimentazione 220-240v a LED, con temperatura di colore 3000K di forma rettangolare, con emissione di luce diffusa dall'alto verso il basso. La struttura deve essere in acciaio verniciata con polveri poliestere di colore antracite, ad elevata resistenza ai raggi ultravioletti e alla corrosione. Alimentatore LED integrato. Compreso di contro-scatola in termoplastico ad alta resistenza. Fonte luminosa: faretto con 15 LED SMD 5630 - Produzione: luminosa virtualmente istantanea (100 ns) - Concept: Segna passi incasso muro -Materiale: Corpo acciaio inox.- Potenza: 3.5w - Alimentazione: 230V. Dimensione: 255 x 76 x 79mm. Sono altresì compresi il trasporto in cantiere e ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro ad opera d'arte. Faretti segnapassi scalinate		2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	121,00	968,00
72 E.04.015	Maggiorazione all'attacco a caldo di bitume se eseguita a mezzo di lancia manuale, alla idonea temperatura ed in modo uniforme.						210,00		
	SOMMANO...	mq					210,00	0,58	121,80
73 E.04.026	Sovrapprezzo ai conglomerati bituminosi ed ai tappeti di usura per l'esecuzione di forniture e posa in opera su superfici complessivamente inferiori a 750 mq. Strada di collegamento via provinciale/don francesco romagnano Maggiorazione al conglomerato bituminoso tipo Binder Maggiorazione al tappetino di usura						210,00 210,00		
	SOMMANO...						420,00	0,30	126,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								208'256,41
	T O T A L E euro								208'256,41
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
001	OG3 <u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	208'256,41	100,000
		Totale SUPER CATEGORIE euro	208'256,41
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	Demolizioni, scavi e rimozioni	14'929,71	7,169
002	Lavori Edili	74'399,48	35,725
003	Pavimentazioni	102'114,10	49,033
004	Impianti	4'657,85	2,237
005	Opere da fabbro	12'155,27	5,837
	Totale CATEGORIE euro	208'256,41	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
001	Scavi, demolizioni e rimozioni	9'826,56	4,718
002	Trasporto e conferimento in discarica	5'103,15	2,450
003	Sistemazione aree verdi	913,40	0,439
004	Calcestruzzo, acciaio e casseformi	70'755,81	33,975
005	Pavimentazione	104'844,37	50,344
006	Impianto elettrico	4'657,85	2,237
007	Opere da fabbro	12'155,27	5,837
	Totale SUB CATEGORIE euro	208'256,41	100,000
	Data, 23/03/2022  Il Tecnico 		
	A RIPORTARE		