

Provincia di Cosenza

provincia di Cosenza

Progetto Esecutivo di Adeguamento dell'I.S.A. di Luzzi (CS)

Lat. 39,4550 Long. 16,2666

Tav. 13 Computo Metrico Estimativo

Il Progettista

Ing. Eugenio Otranto

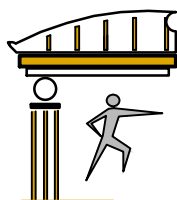
Il R.U.P.

Ing. Giulia A. Morrone

Il D. L.

Ing. Gianluca Salvatore Straface

L'Impresa



ing. Eugenio Otranto

Via Crotone 32, 87067 Rossano (CS) Tel +39 0983.51.60.85
eugenio.otranto@gmail.com - www.otrantoengineering.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 PR.E.00140.0 10.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo		60,00			60,00		
	SOMMANO mc					60,00	10,46	627,60
2 PR.E.00120.0 10.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)	11,00	3,50	1,500	1,500	86,63		
	SOMMANO mc					86,63	8,55	740,69
3 PR.R.00340.0 10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione per opere di fondazione (lung.=3+3+1,2+1,2)	11,00	8,40		1,250	115,50		
	SOMMANO mq					115,50	22,23	2 '567,57
4 PR.R.00320.0 20.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm²	11,00	3,00	1,200	1,250	49,50		
	SOMMANO mc					49,50	123,72	6 '124,14
5 PR.R.00350.0 10.a	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 tutt ... oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature allargamento trave fondazioin	11,00			273,500	3 '008,50		
	SOMMANO kg					3 '008,50	1,86	5 '595,81
6 PR.R.00320.0 30.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... ssaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2-XC3 Rck 35 N/mm² ingrossamento pilastro 1 3 4 6 13 14 20 21 22 tavi 60x40				44,590	44,59		
	SOMMANO mc					44,59	140,38	6 '259,54
	A R I P O R T A R E							21 '915,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21 '915,35
7 PR.R.00340.0 10.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione per opere in elevazione travi e pilastri da ringrossare			265,450		265,45		
	SOMMANO mq					265,45	29,80	7 '910,41
8 PR.R.00350.0 10.a	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 tutt ... oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature ferrimlong e staffatura				8853,850	8 '853,85		
	SOMMANO kg					8 '853,85	1,86	16 '468,16
9 PR.R.00350.0 10.a	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 tutt ... oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature sovrapposizioni e saldature 18.5%				1640,870	1 '640,87		
	SOMMANO kg					1 '640,87	1,86	3 '052,02
10 PR.R.00570.1 10.a	Consolidamento di elementi strutturali inflessi (quali travi, solette, solai) in c.a. e c.a.p.. mediante applicazione di nastri o di lamelle in materiale composito. Sono compresi: ... imensione sono: base della lamella per lo spessore della medesima b x s). In nastro di fibra di carbonio - primo strato. flessione e taglio				28,200	28,20		
	SOMMANO mq					28,20	620,20	17 '489,64
11 PR.R.00570.1 10.b	Consolidamento di elementi strutturali inflessi (quali travi, solette, solai) in c.a. e c.a.p.. mediante applicazione di nastri o di lamelle in materiale composito. Sono compresi: ... lla lamella per lo spessore della medesima b x s). In nastro di fibra di carbonio - per ogni strato successivo al primo.				16,500	16,50		
	SOMMANO mq					16,50	364,00	6 '006,00
12 PR.R.00540.1 20.a	Perforazione conglomerato cementizio anche se armato, di qualsiasi spessore fino alla lunghezza di m 4,20, con sonda meccanica a rotopercurione a secco o con getto d'acqua, per consolidamenti Diametro da 36 a 40 mm fori spilli aggancio pilastri incamiciati (par.ug.=7*3*12) innesto travi plinti fondazioni	252,00				252,00 252,00		
	A R I P O R T A R E					504,00		72 '841,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					504,00		72 ' 841,58
	innesto ringrosso pilastri soali *(par.ug.=12*30) corpo B	360,00				360,00		
	travi 16 9 getto da solaio					6,00		
	innesto pilastri *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	SOMMANO					894,00	0,29	259,26
13 PR.R.05100.0 20.a	INGHISAGGI, ANCORAGGI ED INIEZIONI STRUTTURALI Inghisaggi, ancoraggi e iniezioni strutturali nel calcestruzzo: con resina epossidica pura priva di cariche minerali e solventi ,colabile. resina innesto pilastri resina spilli fond innesto solai corpo B travi innesto pilastri *(par.ug.=6*4)					252,00 252,00 360,00 6,00 24,00		
	SOMMANO cad					894,00	16,61	14 ' 849,34
14 PR.R.00240.0 30.c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo armato rimozione copriferro *(lung.=0,4+0,7+0,4+0,7) rimozione copriferro demolizione parti di solai e travi per pilastri travi di fondazione *(lung.=0,5+0,7+0,5+0,8)	10,00 2,00 13,00 11,00	2,20 2,20 4,00 2,50	0,100 0,100	7,050 7,700 0,250 0,250	15,51 3,39 13,00 20,63		
	SOMMANO mc					52,53	587,05	30 ' 837,74
15 PR.R.00570.0 50.a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura travi fond pilastri *(lung.=0,4+0,4+0,7+0,7)	12,00 12,00	3,00 2,20	1,500 7,050		54,00 186,12		
	SOMMANO mq					240,12	23,25	5 ' 582,79
16 PR.R.00260.0 40.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla piano terra plinti piano primo pilastri	12,00 12,00	4,00 2,00	1,500 2,000		72,00 48,00		
	SOMMANO mq					120,00	7,71	925,20
17 PR.E.00720.0 10.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc. ... lato e lisciato perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m² di sabbia corpo A corpo B tetto				120,000 10,000	120,00 10,00		
	SOMMANO mq					130,00	16,33	2 ' 122,90
18	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							127 ' 418,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127 '418,81
PR.R.00350.0 20.a	dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... trosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, rete massetto		120,00		2,220	266,40		
	SOMMANO kg					266,40	2,44	650,02
19 PR.E.01330.0 30.b	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresc ... sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm: granigliato naturale opaco ripristino per allrgamento pilastri aggiunta rottura accidentali per le lavorazioni				120,000 40,000	120,00 40,00		
	SOMMANO mq					160,00	43,84	7 '014,40
20 PR.E.01580.0 50.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale tinta unita e granigliato naturale pareti interne primo livello1 3 16 13 14 19 9 livello 1 pilastro 18 *(lung.=0,5+0,8+0,5+0,8) 4 6 (lung.=5,95+6,15+5,95+1,25+2,5+1,25+3,45)	7,00 1,00 2,00	3,00 2,60 2,00			21,00 2,60 4,00 26,50		
	SOMMANO m					54,10	12,34	667,59
21 PR.E.01910.0 30.b	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, mensole, scale ecc. anche a sezione ... compreso eventuali tiranti, bulloni e appoggi in neoprene o altro materiale per dare l'opera completamente funzionante pezzi rinforzo trave 31	4,00	6,00		26,000	624,00		
	SOMMANO kg					624,00	4,84	3 '020,16
22 PR.E.01170.0 40.d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in acciaio zincato preverniciato da 8/10 gronde		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	13,70	274,00
23 PR.E.01170.1 10.a	Staffe per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio zincato					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	6,65	266,00
24 PR.E.01170.1 50.d	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 125 a 150 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 discendenti		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	13,78	275,60
	A R I P O R T A R E							139 '586,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139 '586,58
25 PR.E.01170.1 60.a	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio zincato in acciaio zincato		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	5,27	42,16
26 PR.E.01170.1 70.c	Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa, per diametri fino a 125 mm e lunghezza non inferiore a m 2,10, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, innesti, ecc. Per diametri da mm 125					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	66,32	397,92
27 PR.R.00220.0 30.d	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/ o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore oltre i 30 cm							
	lato pilastro 1		3,00		7,050	21,15		
	lato pilastro 3		3,00		7,050	21,15		
	lato pilastro 19		3,00		7,050	21,15		
	lato pilastro 13		3,00		7,050	21,15		
	lato pilastro 14 *(lung.=3+1,5)		4,50		7,050	31,73		
	lato pilastro 21		3,00		7,700	23,10		
	lato pilastro 22		3,00		7,700	23,10		
	sotto trave 1-2		7,00		1,500	10,50		
	sotto trave 2-3		7,00		1,500	10,50		
	livello 4							
	sotto trave 1-8		8,00		1,500	12,00		
	sotto trave 2-3		7,00		1,500	10,50		
	sotto trave 7-19		6,00		1,500	9,00		
	sotto trave 13-14		7,00		1,500	10,50		
	corpo B							
	trave 16 9		8,00		1,500	12,00		
	SOMMANO mq					237,53	10,56	2 '508,32
28 PR.R.00220.0 30.a	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/ o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore fino a 10 cm							
	livello 2							
	sottotrave 8-9		7,00		3,500	24,50		
	sottotrave 14-16-18		6,00		3,500	21,00		
	livello 4							
	sottotrave 7 19		7,00		3,200	22,40		
	pilastro 16		3,00		3,200	9,60		
	SOMMANO mq					77,50	3,49	270,48
29 PR.E.00820.1 20.d	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-70 ... regola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 40 cm spessore 40 cm							
	corpo B		8,00		225,530	225,53 8,00		
	SOMMANO mq					233,53	43,50	10 '158,56
	A R I P O R T A R E							152 '964,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152 '964,02
30 PR.E.00820.0 90.a	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario ... izzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta idraulica							
					77,500	77,50		
	SOMMANO mq					77,50	29,29	2 '269,98
31 PR.R.02140.0 50.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni eseguite a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza							
	Materiale da demolizione				45,000	45,00		
	SOMMANO mc					45,00	41,07	1 '848,15
32 PR.R.02140.0 20.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, spa ... co, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta ata Materiale da demolizione							
					55,000	55,00		
	SOMMANO mc					55,00	31,40	1 '727,00
33 PR.E.00160.0 20.c	CONFERIMENTO A DISCARICA Conferimento a discarica autorizzata di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e ... l'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Onere di smaltimento in discarica per inerti							
	Materiale da demolizione		55,00		1,000	55,00		
	SOMMANO t					55,00	88,55	4 '870,25
34 PR.E.01630.0 10.b	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo base calce							
	interno	2,00			77,500	155,00		
	interno				225,530	225,53		
	esterno				225,530	225,53		
	corpo B	8,00			1,500	12,00		
	SOMMANO mq					618,06	9,26	5 '723,24
35 PR.E.01630.0 30.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce							
	interno				380,530	380,53		
	esterno				225,530	225,53		
	corpo B	8,00			1,500	12,00		
	A R I P O R T A R E					618,06		169 '402,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					618,06		169 '402,64
	SOMMANO mq					618,06	9,67	5 '976,64
36 PR.E.02110.0 10.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua interno esterno corpo B	8,00			380,530 225,530 1,500	380,53 225,53 12,00		
	SOMMANO mq					618,06	2,10	1 '297,93
37 PR.E.02110.0 20.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio interno esterno corpo B				380,530 225,530 12,000	380,53 225,53 12,00		
	SOMMANO mq					618,06	2,40	1 '483,34
38 PR.E.02120.0 40.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante e idrorepellente con idropittura traspirante e idrorepellente corpo B				380,530 12,000	380,53 12,00		
	SOMMANO mq					392,53	5,70	2 '237,42
39 PR.E.02120.0 50.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura traspirante e idrorepellente con idropittura traspirante e idrorepellente esterno corpo B		8,00		225,530 3,300	225,53 26,40		
	SOMMANO mq					251,93	7,28	1 '834,05
40 PR.R.02110.0 50.b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di te ... l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m piano terra finestrate piano primo	3,00 2,00 5,00 2,00	3,60 1,00 3,60 1,00		1,700 1,700 1,700 1,700	18,36 3,40 30,60 3,40		
	SOMMANO mq					55,76	6,48	361,32
41 PR.E.01880.0 40.b	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... cco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici da m² 2.5 fino a 5 rifacimento dimensioni diverse				55,760	55,76		
	A R I P O R T A R E					55,76		182 '593,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,76		182 '593,34
	SOMMANO mq					55,76	291,91	16 '276,90
42 PR.E.02020.0 50.a	Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o met ... o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 16 mm (4+16+4)				55,760	55,76		
	SOMMANO mq					55,76	61,24	3 '414,74
43 PR.E.01410.0 20.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezz ... rda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Bianco venato bianco venato soglia finestre		38,20	0,450		17,19		
	SOMMANO mq					17,19	122,70	2 '109,21
44 PR.E.00120.0 10.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)	12,00	3,50	1,500	1,500	94,50		
	SOMMANO mc					94,50	8,55	807,98
45 PR.E.00140.0 10.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo (lung.=0,5*94,5)		47,25			47,25		
	SOMMANO mc					47,25	10,46	494,24
46 PR.E.00150.0 20.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta (H/peso=94,5-47,25)				47,250	47,25		
	SOMMANO mc					47,25	31,36	1 '481,76
47 PR.R.00320.0 20.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1- XC2 Rck 30 N/mm²	12,00	3,00	1,200	1,250	54,00		
	SOMMANO mc					54,00	123,72	6 '680,88
48 PR.R.00340.0 10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad							
	A R I P O R T A R E							213 '859,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213 '859,05
	un ... la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione per opere di fondazione	12,00	8,40		1,250	126,00		
	SOMMANO mq					126,00	22,23	2 '800,98
49 PR.R.00350.0 10.a	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 tutt ... oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature allargamento trave fondazioin di 3.00	12,00			273,500	3 '282,00		
	SOMMANO kg					3 '282,00	1,86	6 '104,52
50 PR.U.00510.0 50.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso superficie esterna, unico strato tappetone		100,00		0,050	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	17,51	87,55
51 PR.U.00520.2 20.a	Conglomerato bituminoso chiuso Conglomerato bituminoso chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, im ... aldo con aggregati calcarei fornito a pib d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.		100,00		0,050	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	215,25	1 '076,25
52 PR.U.00520.2 30.a	Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e ... i risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto. al m di conglomerato preventivamente misurato sciolto		100,00		0,050	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	97,38	486,90
53 PR.R.02110.0 30.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m²	7,00	1,00		2,100	14,70		
	SOMMANO mq					14,70	7,95	116,87
54 PR.E.01820.0 10.a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... mento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia noce tanganika noce tanganika							
	A R I P O R T A R E							224 '532,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224 '532,12
	SOMMANO cad					7,00		
						7,00	266,81	1 '867,67
55 PR.L.00110.0 20.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m' 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... re compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato leggero ripristino					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	36,85	1 '842,50
56 PR.L.00110.1 70.g	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m' 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... i pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T PT					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	56,28	2 '251,20
57 PR.C.00150.0 10.k	Posa di tubo in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, rispondente a quanto ... , della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 32x3		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	17,64	2 '822,40
58 PR.I.00110.0 70.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... o di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi, aeratori frangigetto con riduzione di flusso per rubinetti ripristino bagni					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	70,23	1 '264,14
59 PR.I.00110.0 80.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... to di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi, aeratori frangigetto con riduzione di flusso per rubinetti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,00	120,00
60 PR.I.00110.1 40.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: i ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	54,00	972,00
	A R I P O R T A R E							235 '672,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235 '672,03
61 PR.I.00120.0 10.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di ri ... sa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso, comprese sciacaquone a doppio tasto					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	302,70	5 '448,60
62 PR.I.00120.0 60.a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, fless ... olonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando, aeratori frangigetto con riduzione di flusso per rubinetti					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	337,62	6 '077,16
63 PR.E.01520.0 10.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... ra dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta	2,00	5,00		3,000	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	40,21	1 '206,30
64 PR.U.00610.5 20.b	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la forniture ... imentazione o a parete:5 posti, ingombro totale 1700x540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	246,23	984,92
	Parziale LAVORI A MISURA euro							249 '389,01
	T O T A L E euro							249 '389,01
	Data, _____ Il Tecnico _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____							
	A R I P O R T A R E							