

COMUNE DI BORDIGHERA

ADEGUAMENTO SISMICO NEI PLESSI SCOLASTICI SITUATI NEL COMUNE DI BORDIGHERA "RODARI" IN VIA PASTEUR E "DE AMICIS-RUFFINI" IN VIA PELLOUX

LOTTO 2 - "DE AMICIS-RUFFINI" in via Pelloux

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

**STUDIO TECNICO ASSOCIATO
INGG. PINO & BERTORA**

Viale Matteotti 4, 18100 Imperia (IM)
tel. 0183/650796
p.e.c.: studiopinobertora@pec.it

ING. PAOLO BIANCHERI

Via Roseto 31, 18012 Bordighera (IM)
tel. 0184/263309
p.e.c.: paolo.biancheri@ingpec.eu

**STUDIO TECHNE ASSOCIATO
INGG. BERTORA, PINO, CALANDRI, ASCHERI**

Viale Matteotti 4, 18100 Imperia (IM)
tel. 0183/650796
p.e.c.: studiotechneassociato@pec.it

DOTT. GEOL. PIERLUIGI TORRIERI

Via Privata Bellavista 50, 18019 VALLECROSIA (IM)
tel. 0184/254864
p.e.c.: torrieri@epap.sicurezzapostale.it

ARCH. ALICE BERTORA

Viale Matteotti 4, 18100 Imperia (IM)
tel. 0183/650796
p.e.c.: alice.bertora@archiworldpec.it

Consulente: PROF. ING. GIUSEPPE FERRO

Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale Edile e Geotecnica

AGGIORNAMENTI

Numero:	Data:	Descrizione:	Approvazione:	Emissione:
01	15/11/2019	modifiche a seguito verifica progetto	gb	dp

IMPRESA:

**PROGETTO
ESECUTIVO**

OGGETTO TAVOLA:

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

IDENTIFICATIVO:

D-10
De Amicis-Ruffini

NOME FILE:

D10 - incidenza manodopera.dwg

DATA:

15/11/2019

SCALA: -

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 15.A10.A34. 010	Scavo sez ristretta rocce sciolte miniec. fino a 2,00 m. voce n.4 - Categorie: 001					
		284,05				
		SOMMANO m³	284,05	65,71	18'664,93	15'042,06 80,590
2 15.B10.B20. 010	Riempimento scavi canalizzazioni con mezzo meccanico voce n.6 - Categorie: 001					
		157,72				
		SOMMANO m³	157,72	19,60	3'091,31	2'803,20 90,680
3 20.A07.A01. 010	costo medio per analisi chimica demoliz e scavi voce n.9 - Categorie: 001					
		1,00				
		SOMMANO cad	1,00	350,00	350,00	0,00
4 20.A15.A10. 010	Trasp. mater. scavi/demol. <=5 km mis. banco . voce n.7 - Categorie: 001					
		2'760,26				
		SOMMANO m³km	2'760,26	0,93	2'567,04	1'655,49 64,490
5 20.A15.A10. 015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. banco. voce n.8 - Categorie: 001					
		2'760,26				
		SOMMANO m³km	2'760,26	0,57	1'573,35	1'014,65 64,490
6 20.A20.B01. 010	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C8/10 voce n.23 - Categorie: 003					
		29,61				
		SOMMANO m³	29,61	117,65	3'483,62	0,00
7 20.A20.C02. 030	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposi ... egati di 32 mm Classe di resistenza C30/37. RAPP. A/C 0,55 voce n.24 - Categorie: 003					
		184,05				
		SOMMANO m³	184,05	142,95	26'309,95	0,00
8 20.A20.C04. 040	Calcestruzzo XC4 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,50 voce n.25 - Categorie: 003					
		70,89				
		SOMMANO m³	70,89	154,33	10'940,45	0,00
9 20.A28.A15. 010	Casseforme tavole abete - elevazioni. voce n.29 - Categorie: 003					
		220,26				
		SOMMANO m²	220,26	52,11	11'477,75	9'101,85 79,300
10 20.A28.C05. 010	Getto in opera cls - fondazioni. voce n.26 - Categorie: 003					
		184,05				
		SOMMANO m³	184,05	27,30	5'024,57	3'207,18 63,830
11 20.A28.C05. 020	Getto in opera cls - elevazioni. voce n.27 - Categorie: 003					
		70,89				
		SOMMANO m³	70,89	36,48	2'586,07	1'649,14 63,770
A R I P O R T A R E						
					86'069,04	34'473,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				86'069,04	34'473,57
12 20.A28.F05. 005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm. voce n.22 - Categorie: 002 voce n.33 - Categorie: 003	45'306,25 21'719,92				
	SOMMANO Kg	67'026,17	1,93	129'360,51	78'431,28	60,630
13 20.A28.F15. 005	Rete elettrosaldata B450A B450C. voce n.31 - Categorie: 003	3'624,09				
	SOMMANO Kg	3'624,09	1,66	6'015,99	2'576,05	42,820
14 20.A52.A40. 025	Muratura in blocchi prefabbr. cls spes. 20 cm. voce n.34 - Categorie: 005	12,87				
	SOMMANO m ²	12,87	49,05	631,27	413,29	65,470
15 20.A54.A10. 020	Intonaco. esterno strato fondo base calce idrata sp. 2/3 cm voce n.35 - Categorie: 005	177,42				
	SOMMANO m ²	177,42	15,61	2'769,53	1'690,52	61,040
16 20.A54.A10. 030	Int. est. strato finitura calce idrat cem Port gran < 0,6mm voce n.36 - Categorie: 005	177,42				
	SOMMANO m ²	177,42	4,18	741,62	462,40	62,350
17 20.A54.B10. 020	Int. int. strato fondo base calce idrat cem port sp. 1/2cm voce n.57 - Categorie: 005	76,80				
	SOMMANO m ²	76,80	9,99	767,23	531,31	69,250
18 20.A54.B10. 030	Int. int. strato finitura calce idrat cem Port gran <0,6mm voce n.58 - Categorie: 005	129,60				
	SOMMANO m ²	129,60	6,59	854,06	648,06	75,880
19 20.A66.A10. 010	Massetto per sottofondo pavimenti per i primi 4 cm. voce n.38 - Categorie: 005	216,67				
	SOMMANO m ²	216,67	23,22	5'031,08	2'359,58	46,900
20 20.A66.A10. 020	Massetto per sottofondo pavimenti ogni cm oltre i primi 4. voce n.39 - Categorie: 005	433,34				
	SOMMANO m ²	433,34	4,33	1'876,36	543,21	28,950
21 20.A66.B10. 010	Pavimentazione industriale in cls finitura a spolvero voce n.40 - Categorie: 005	27,28				
	SOMMANO m ²	27,28	47,58	1'297,98	627,31	48,330
22 20.A66.C10. 035	Posa lastre pietra, con colla, inclusa sigillatura giunti. voce n.41 - Categorie: 005	216,67				
	SOMMANO m ²	216,67	40,54	8'783,80	8'259,41	94,030
23 20.A66.Z10. 010	Posa zoccolo pietra con collante incl. sig. giunti. h. 15 cm voce n.47 - Categorie: 005	105,97				
	SOMMANO m ²	105,97				
	A R I P O R T A R E	105,97		244'198,47	131'015,99	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O	105,97		244'198,47	131'015,99	
24 20.A74.A50. 010	SOMMANO m Solo posa di alzate spessore <= 2 cm altezza fino 17 cm voce n.45 - Categorie: 005	105,97	8,52	902,86	898,35	99,500
		58,40				
	SOMMANO m	58,40	14,75	861,40	804,38	93,380
25 20.A74.A60. 010	SOMMANO m Solo posa di pedate spes<= 4 cm. largh <= 40 cm lung <=1,5m voce n.46 - Categorie: 005	54,60				
		54,60	28,91	1'578,49	1'494,04	94,650
26 20.A88.A40. 060	SOMMANO m Tubi pluviali in acciaio inox sp. 6/10 mm, diametro 120 mm. voce n.48 - Categorie: 005	216,00				
		216,00	37,64	8'130,24	4'234,23	52,080
27 20.A90.A20. 010	SOMMANO m ² Tinteggiatura di superfici murarie interne con idropittura acrilica (prime due mani). voce n.59 - Categorie: 005	129,60				
		129,60	6,06	785,38	486,30	61,920
28 20.A90.D10. 300	SOMMANO m ² Finitura ferro idrosmalto misurato a sviluppo voce n.60 - Categorie: 005	2'747,17				
		2'747,17	8,43	23'158,64	16'204,10	69,970
29 25.A05.A20. 010	SOMMANO m ³ Demol. strut. murarie ester. pietr. e/o mattoni mezzo mecc. voce n.2 - Categorie: 001	17,94				
		17,94	35,66	639,74	534,18	83,500
30 25.A05.A70. 030	SOMMANO m ² Demolizione solai in c.a. e laterizio sp. fino a 30 cm. voce n.1 - Categorie: 001	269,14				
		269,14	64,08	17'246,49	16'251,37	94,230
31 25.A05.E10. 015	SOMMANO m ² Scrostamento intonaco esterno muratura mattoni o cls voce n.5 - Categorie: 001	115,40				
		115,40	7,26	837,80	833,87	99,530
32 25.A95.C10. 010	SOMMANO m Microtrivellazioni con corona diamantata ø 60 mm voce n.14 - Categorie: 004	82,00				
		82,00	78,33	6'423,06	5'572,65	86,760
33 75.A10.B50. 001	SOMMANO cad Abbattimento alberi h da 12 a 16m su strada a traffico medio voce n.3 - Categorie: 001	3,00				
		3,00	215,00	645,00	437,96	67,900
34 90.L10.I30.0 10	SOMMANO m ² per il primo strato compreso consolidamento supporto voce n.54 - Categorie: 005	64,80				
		64,80	155,07	10'048,54	5'294,57	52,690
35	Per ogni strato successivo di tessuto					
	A R I P O R T A R E			315'456,11	184'061,99	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			315'456,11	184'061,99	
90.L10.I30.0 15	voce n.55 - Categorie: 005	72,00				
	SOMMANO m ²	72,00	87,50	6'300,00	3'931,83	62,410
36 95.A10.A10. 010	Montaggio smontaggio recinzione pannelli grigliati voce n.65 - Categorie: 007	168,00				
	SOMMANO m	168,00	7,13	1'197,84	1'197,84	100,000
37 95.A10.A10. 015	Nolo di recinzione pannelli grigliati voce n.66 - Categorie: 007	26'680,00				
	SOMMANO m	26'680,00	0,10	2'668,00	667,00	25,000
38 95.A10.A10. 040	Nolo di recinzione in lamiera grecata voce n.68 - Categorie: 007	146,00				
	SOMMANO m	146,00	26,43	3'858,78	3'760,77	97,460
39 95.A10.A10. 050	ammortamento lamiere grecate per la durata di un anno voce n.67 - Categorie: 007	41'300,00				
	SOMMANO m	41'300,00	0,20	8'260,00	6'608,00	80,000
40 95.A10.A50. 010	Parapetto legno/metallo protezione aperture verso il vuoto voce n.89 - Categorie: 007	160,00				
	SOMMANO m	160,00	30,72	4'915,20	0,00	
41 95.A10.A60. 010	Passerelle o andatoie larghezza minima 80 cm voce n.69 - Categorie: 007	60,00				
	SOMMANO m	60,00	32,08	1'924,80	1'395,67	72,510
42 95.A10.F10. 020	CARTELLONISTICA - Cartello di segnaletica generale di can ... nali di pericolo, divieto ed obbligo inerenti il cantiere. voce n.84 - Categorie: 007	12,00				
	SOMMANO cadauno	12,00	14,59	175,08	0,00	
43 95.B10.S10.0 10	Ponteggio di facciata montaggio/smontaggio e primo mese. voce n.70 - Categorie: 007	2'925,00				
	SOMMANO m ²	2'925,00	14,28	41'769,00	38'101,68	91,220
44 95.B10.S10.0 105	PONTEGGIATURE di facciata, in elementi metallici prefabbr ... reti di rpotezione. Noleggio per ogni mese oltre il primo voce n.71 - Categorie: 007	14'625,00				
	SOMMANO m2	14'625,00	1,32	19'305,00	0,00	
45 95.B10.S10.0 30	Mantovana parasassi, montaggio smontaggio e primo mese voce n.72 - Categorie: 007	130,00				
	SOMMANO m	130,00	18,34	2'384,20	2'115,02	88,710
46 95.B10.S10.0 40	Mantovana parasassi, noleggio per ogni mese voce n.73 - Categorie: 007	650,00				
	SOMMANO m	650,00				
	A R I P O R T A R E	650,00		408'214,01	241'839,80	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O	650,00		408'214,01	241'839,80	
47 95.B10.S10.0 75	Impianto di illuminazione ponteggi per i primi 3 mesi voce n.74 - Categorie: 007	SOMMANO m 650,00	1,25	812,50	544,13	66,970
		210,00				
		SOMMANO m 210,00	11,82	2'482,20	0,00	
48 95.C10.A10. 010	Locale igienico per i primi 12 mesi voce n.77 - Categorie: 007	1,00				
		SOMMANO cad 1,00	881,77	881,77	322,99	36,630
49 95.C10.A10. 050	Servizio igienico chimico mobile per ogni mese voce n.76 - Categorie: 007	12,00				
		SOMMANO cad 12,00	172,50	2'070,00	0,00	
50 95.C10.A20. 010	Locale spogliatoio per i primi 12 mesi voce n.75 - Categorie: 007	1,00				
		SOMMANO cad 1,00	868,02	868,02	293,65	33,830
51 95.E10.A10. 010	Dispositivo anticaduta verticale voce n.86 - Categorie: 007	4'800,00				
		SOMMANO cad 4'800,00	0,86	4'128,00	0,00	
52 95.E10.A10. 015	Fune di sostegno per dispositivo anticaduta a cavo retrattil voce n.87 - Categorie: 007	4,00				
		SOMMANO m 4,00	23,17	92,68	0,00	
53 95.E10.A10. 020	Dispositivo anticaduta orizzontale voce n.88 - Categorie: 007	2'400,00				
		SOMMANO cad 2'400,00	0,28	672,00	0,00	
54 95.F10.A10. 010	Cartello generale di cantiere voce n.83 - Categorie: 007	1,00				
		SOMMANO cad 1,00	345,00	345,00	0,00	
55 AT.N02.A20 .010	Escavatore fino a 2 t. voce n.62 - Categorie: 006	24,00				
		SOMMANO h 24,00	50,55	1'213,20	943,02	77,730
56 AT.N06.C20. 010	Piattaforma aerea, fino a 20m voce n.61 - Categorie: 006	24,00				
		SOMMANO h 24,00	74,03	1'776,72	887,83	49,970
57 N.P.01	Oneri di discarica (discarica di Ventimiglia) - cod CER17 voce n.10 - Categorie: 001	854,95				
		SOMMANO t 854,95	14,30	12'225,79	0,00	
58	Formazione di micropalo di fondazione verticale eseguito ... o sfrido di lavorazione e					
	A R I P O R T A R E			435'781,89	244'831,42	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			435'781,89	244'831,42	
N.P.02	giunzione, diametro foro 200 mm. voce n.19 - Categorie: 002	200,00				
	SOMMANO m	200,00	60,04	12'008,00	3'828,00	31,879
59 N.P.03	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura ... a barre in testa per collegamento alle travi di fondazione voce n.21 - Categorie: 002	5'180,00				
	SOMMANO Kg	5'180,00	1,51	7'821,80	1'036,00	13,245
60 N.P.04	Esecuzione di carotaggio verticale da eseguire a livello ... dazioni esistenti con utilizzo di carotatrice a cavalletto voce n.17 - Categorie: 002	50,00				
	SOMMANO cadauno	50,00	137,04	6'852,00	516,00	7,531
61 N.P.05	Fornitura e posa in opera di casseri a perdere in lamieri ... ionati a distanza opportuna per contenere il calcestruzzo. voce n.32 - Categorie: 003	438,79				
	SOMMANO m2	438,79	18,30	8'029,86	1'961,39	24,426
62 N.P.06	Fornitura e posa in opera di barre in acciaio (grappe) pe ... con resina epossidica certificata secondo norme EOTA TR045 voce n.15 - Categorie: 004 voce n.52 - Categorie: 005	2'704,00 68,00				
	SOMMANO cadauno	2'772,00	14,14	39'196,08	9'535,68	24,328
63 N.P.07	Riempimento con ghiaia e/o pietrisco eseguito con mezzo meccanico del tratto di rampa carrabile lato ponente voce n.28 - Categorie: 003	69,21				
	SOMMANO m3	69,21	52,97	3'666,05	365,43	9,968
64 N.P.08	Provvista e posa in opera di profilati in acciaio della se ... la struttura, escluso il ciclo di protezione superficiale. voce n.11 - Categorie: 004 voce n.51 - Categorie: 005	301'815,29 122,48				
	SOMMANO Kg	301'937,77	3,15	951'103,97	471'022,92	49,524
65 N.P.09	Zincatura a caldo compreso trasporto da stabilimento zincatura a cantiere voce n.16 - Categorie: 004 voce n.53 - Categorie: 005	301'815,29 122,48				
	SOMMANO Kg	301'937,77	0,66	199'278,93	0,00	
66 N.P.10	Fornitura e posa in opera di malta ad alta resistenza (co ... pressione >100 MPa, modulo elastico a compressione >35 GP. voce n.12 - Categorie: 004	243,00				
	SOMMANO cadauno	243,00	45,60	11'080,80	2'925,72	26,404
67 N.P.11	Fornitura e posa in opera di rivestimento di facciata e c ... l tutto come indicato negli elaborati grafici progettuali.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i>			151,68 <i>-13,79</i>		
	A R I P O R T A R E			1'674'819,38	736'022,56	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'674'819,38	736'022,56	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			<i>-16,93</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			<i>120,96</i>		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	10	1,000	60,00	60,00		
	NOLI:					
	overflow	1,000	5,00	5,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>65,00</i>		
	<i>Resta manodopera euro</i>			<i>55,96</i>		36,893
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	voce n.49 - Categorie: 005	270,57				
	SOMMANO m2	270,57	151,68	41'040,06	15'141,10	36,893
68 N.P.12	Fornitura e posa in opera di rivestimento di facciata e r ... I tutto come indicato negli elaborati grafici progettuali.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			<i>130,99</i>		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			<i>-11,91</i>		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			<i>-14,62</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			<i>104,46</i>		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	overflow	1,000	52,00	52,00		
	NOLI:					
	overflow	1,000	5,00	5,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>57,00</i>		
	<i>Resta manodopera euro</i>			<i>47,46</i>		36,232
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	voce n.50 - Categorie: 005	855,90				
	SOMMANO m2	855,90	130,99	112'114,34	40'621,01	36,232
69 N.P.13	Fornitura e posa in opera di pannelli prefabbricati in ca ... hezza 1,20, lunghezza secondo misure indicate in progetto. voce n.30 - Categorie: 003	122,38				
	SOMMANO m ²	122,38	30,79	3'768,08	800,37	21,241
70 N.P.14	Fornitura e posa in opera di barre dywidag per collegamen ... itura di pezzi speciali, piastre di testata, tenditori ecc. voce n.13 - Categorie: 004	304,00				
	SOMMANO m	304,00	15,11	4'593,44	2'584,00	56,254
71 N.P.15	Compenso per instrallazione cantiere per esecuzione pali voce n.18 - Categorie: 002	1,00				
	SOMMANO a corpo	1,00	12'650,00	12'650,00	0,00	
72 N.P.16	Formazione di pali trivellati CFA diametro nominale 300 m ... fornitura e posa a mezzo di pompa di calcestruzzo C30/37.					
	A R I P O R T A R E			1'848'985,30	795'169,04	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'848'985,30	795'169,04	
	voce n.20 - Categorie: 002	2'865,00				
	SOMMANO m	2'865,00	82,23	235'588,95	101'908,05	43,257
73 N.P.17	Fornitura di tessuto unidirezionale in fibra di carbonio ... azione 5100 MPa, modulo elastico del composito E > 265 GPa voce n.56 - Categorie: 005	129,60				
	SOMMANO m2	129,60	63,50	8'229,60	0,00	
74 PR.A18.A25. 125	Membr. elastop. sp. 4 mm, fless. fred - 20° pilioref biarmat voce n.37 - Categorie: 005	593,79				
	SOMMANO m²	593,79	4,72	2'802,69	0,00	
75 PR.A21.A20. 090	Lastre piane luserna sp. 2 cm dim. fino 40x180 cm voce n.42 - Categorie: 005	230,66				
	SOMMANO m²	230,66	128,07	29'540,63	0,00	
76 PR.A21.A20. 100	Lastre piane luserna sp. 3 cm dim. fino 40x180 cm voce n.43 - Categorie: 005	18,56				
	SOMMANO m²	18,56	154,99	2'876,61	0,00	
77 PR.A21.A30. 030	Smussi e rifilatura angoli lastre di sp. fino a 5 cm voce n.44 - Categorie: 005	54,60				
	SOMMANO m	54,60	5,17	282,28	0,00	
78 RU.M01.A01 .030	Operaio Edile Qualificato voce n.64 - Categorie: 006	48,00				
	SOMMANO h	48,00	34,41	1'651,68	1'651,68	100,000
79 RU.M01.A01 .040	Operaio Edile Comune voce n.63 - Categorie: 006	96,00				
	SOMMANO h	96,00	30,97	2'973,12	2'973,12	100,000
80 Sic.01	OPERAIO COMUNE - INAFFIAMENTO ANTIPOLVERE - Operai comuni ... iorno (lavori palificazione e demolizione), arrotondamenti voce n.91 - Categorie: 007	1,00				
	SOMMANO a corpo	1,00	3'800,00	3'800,00	0,00	
81 Sic.02	OPERAIO COMUNE - ASSISTENZA VIABILITA' CANTIERE - Operai040 costo 30.92 ora, 30 min/giorno solare, 200 gg solari. voce n.79 - Categorie: 007	1,00				
	SOMMANO a corpo	1,00	3'092,00	3'092,00	0,00	
82 Sic.03	RIUNIONI PER LA SICUREZZA - Procedure contenute nel PSC e ... i personale qualificato/tecnico a vacanza euro 50.00 ora voce n.78 - Categorie: 007	48,00				
	SOMMANO h	48,00	50,00	2'400,00	0,00	
83	PRESIDI PRONTO SOCCORSO - Fornitura e posa in opera di ca ... (F01.33.232B,					
	A R I P O R T A R E			2'142'222,86	901'701,89	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'142'222,86	901'701,89	
Sic.04	F01.33.234) (3.39x12+15.90, arrotondamenti) voce n.80 - Categorie: 007	4,00				
	SOMMANO cadauno	4,00	69,00	276,00	0,00	
84 Sic.05	DISPOSITIVI PROTEZIONE COLLETTIVA: ESTINTORI PORTATILI A ... intori a polvere euro 60/anno compresa revisione periodica. voce n.82 - Categorie: 007	5,00				
	SOMMANO cadauno	5,00	60,00	300,00	0,00	
85 Sic.06	TETTOIE DI PROTEZIONE: Tettoie per la protezione dall'inv ... 17a 6.94x12 + F01.017.b 8.50) Arrotondamenti ---> 250 euro voce n.96 - Categorie: 007	1,00				
	SOMMANO a corpo	1,00	250,00	250,00	0,00	
86 Sic.07	CARTELLONISTICA - Carteli di pericolo (colore giallo) co ... rimento prezzario opere edili Emilia Romagna, F.01.10.043d voce n.85 - Categorie: 007	300,00				
	SOMMANO cadauno	300,00	0,42	126,00	0,00	
87 Sic.07a	CARTELLONISTICA - Carteli di divieto (colore rosso) conf ... rimento prezzario opere edili Emilia Romagna, F.01.10.044g voce n.93 - Categorie: 007	240,00				
	SOMMANO cadauno	240,00	0,42	100,80	0,00	
88 Sic.07b	CARTELLONISTICA - Carteli di obbligo (colore blu) confor ... rimento prezzario opere edili Emilia Romagna, F.01.10.044c voce n.94 - Categorie: 007	120,00				
	SOMMANO cadauno	120,00	0,42	50,40	0,00	
89 Sic.07c	CARTELLONISTICA - Carteli per le attrezzature antincendi ... rimento prezzario opere edili Emilia Romagna, F.01.10.04bb voce n.95 - Categorie: 007	72,00				
	SOMMANO cadauno	72,00	1,46	105,12	0,00	
90 Sic.08	SCALE ESTERNE DI SICUREZZA TEMPORANEE/SCALE PER PONTEGGI: ... enti ((103.66+36.55) * metri 4 + 30.72*10), arrotondamenti voce n.92 - Categorie: 007	2,00				
	SOMMANO cadauno	2,00	1'200,00	2'400,00	0,00	
91 Sic.09	IMPIANTI DI CANTIERE: PROTEZIONE FASE PALIFICAZIONE: Port ... 2.32 euro/mq + F01.21.134 euro 2.75/mq) -- > 15.00 euro/mq voce n.90 - Categorie: 007	500,00				
	SOMMANO m2	500,00	15,00	7'500,00	0,00	
92 Sic.10	IMPIANTI ELETTRICI DI CANTIERE:QUADRO DI CANTIERE, CAVO E ... ete di spine e prese di tipo industriale. Valutato a corpo voce n.81 - Categorie: 007	4,00				
	SOMMANO cadauno	4,00	650,00	2'600,00	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			2'155'931,18	901'701,89	41,824
	A R I P O R T A R E			2'155'931,18	901'701,89	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'155'931,18	901'701,89	
	T O T A L E euro			2'155'931,18	901'701,89	41,824
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>				
001	SCAVI, REINTERRI E TRASPORTI	57'841,45	38'572,78	66,687
002	FONDAZIONI SPECIALI	362'361,81	160'303,57	44,239
003	OPERE IN CALCESTRUZZO	123'221,84	45'077,17	36,582
004	STRUTTURE IN ACCIAIO	1'210'248,11	491'215,98	40,588
005	OPERE DI FINITURA	272'832,86	105'069,99	38,511
006	VARIE	7'614,72	6'455,65	84,779
007	ONERI SICUREZZA	121'810,39	55'006,75	45,158
Totale SUPER CATEGORIE euro		2'155'931,18	901'701,89	41,824
A RIPORTARE				

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	2'155'931,18	901'701,89	41,824
M:001	SCAVI, REINTERRI E TRASPORTI euro	57'841,45	38'572,78	66,687
M:002	FONDAZIONI SPECIALI euro	362'361,81	160'303,57	44,239
M:003	OPERE IN CALCESTRUZZO euro	123'221,84	45'077,17	36,582
M:004	STRUTTURE IN ACCIAIO euro	1'210'248,11	491'215,98	40,588
M:005	OPERE DI FINITURA euro	272'832,86	105'069,99	38,511
M:006	VARIE euro	7'614,72	6'455,65	84,779
M:007	ONERI SICUREZZA euro	121'810,39	55'006,75	45,158
	TOTALE euro	2'155'931,18	901'701,89	41,824
	Imperia, 15/11/2019			
	Il Tecnico			
	Il Tecnico			
	A RIPORTARE			

COMMITTENTE: