



COMUNE DI SAN PANCRAZIO SALENTINO



Provincia di Brindisi



SPORT
E SALUTE

FONDO SPORT E PERIFERIE

**INTERVENTO DI RIGENERAZIONE,
COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO
FUNZIONALE DELL'IMPIANTO SPORTIVO
COMUNALE UBICATO ALLA VIA P.
MASSARI**

C.U.P. B48E22000120005

PROGETTO ESECUTIVO

EL.09 – STRIMA INCIDENZA MANODOPERA

Committente: Comune di San Pancrazio Salentino

I progettisti

Il Responsabile Unico del Progetto

Arch. Cosimo Stridi

Arch. Cosimo Stridi

Ing. Elisa Vincenti

San Pancrazio Salentino, settembre 2023



Comune di San Pancrazio Salentino (BR)
Provincia di Brindisi

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: FONDI SPORT E PERIFERIE 2022 - PROGETTO DI RIGENERAZIONE,
COMPLETAMENTO E RISTRUTTURAZIONE DELL'IMPIANTO
SPORTIVO COMUNALE
UBICATO ALLA VIA PANCRAZIO MASSARI - CUP: B48E22000120005

COMMITTENTE: Comune di San Pancrazio Salentino (BR)

San Pancrazio Salentino, 26/09/2023

IL TECNICO
Arch. Cosimo Stridi

FONDI SPORT E PERIFERIE 2022

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					
	LAVORI A CORPO					
1 A.001.013.d	Idrante DN 45, in cassetta da esterno a parete in acciaio zincato verniciata rossa, (dimensioni B x H x P) 480 x 560 x 230 mm, completa di manichetta diametro nominale 45 a norma E... egamento alla tubazione d'adduzione idrica, stop di fissaggio, portello pieno con maniglia e cerniera:manichetta da 30 m voce n.117 - Categorie: 010.003.006	4,00				
	SOMMANO cad	4,00	327,52	1'310,08	288,22	22,000
2 A.001.077.a	Gruppi di pressurizzazione antincendio UNI EN 12845 a 1 elettropompa principale più 1 elettropompa pilota, comprendenti: 1 quadro elettrico per ciascuna pompa, predisposto per segn ... gine, grandezze (mc/h: portata gruppo a pompe tutte funzionanti kPa: prevalenza): oltre 20 fino a 40 mc/h fino a 400 kPa voce n.119 - Categorie: 010.003.006	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	6'764,74	6'764,74	2'520,54	37,260
3 A.002.002.b	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... rte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 900 x 2.050 mm voce n.92 - Categorie: 010.001.002	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	517,62	517,62	129,41	25,000
4 A.002.013.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura, per anta principale o unica anta voce n.106 - Categorie: 010.001.002	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	236,91	236,91	99,50	42,000
5 E.001.001.b	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli au ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili), scavabili con mezzi meccanici voce n.123 - Categorie: 003.001.008	8,80				
	SOMMANO mc	8,80	9,95	87,56	27,76	31,700
6 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. voce n.1 - Categorie: 002.001.008	328,50				
	SOMMANO mc	328,50	4,00	1'314,00	706,28	53,750
7 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) voce n.124 - Categorie: 003.001.008	19,15				
	SOMMANO mc	19,15	9,15	175,22	85,98	49,071
8 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) voce n.179 - Categorie: 005.001.008	3,96				
	SOMMANO mc	3,96				
	A R I P O R T A R E	3,96		10'406,13	3'857,69	

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	3,96		10'406,13	3'857,69	
9 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... i (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici voce n.95 - Categorie: 010.001.008	SOMMANO mc 3,96	9,15	36,23	17,66	48,740
10 E.001.013	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da rilevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il issodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. voce n.125 - Categorie: 003.001.009	SOMMANO mc 1,00	13,95	13,95	9,90	71,000
11 E.001.013	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. voce n.79 - Categorie: 006.001.008	SOMMANO mc 18,00	13,20	237,60	106,99	45,030
12 E.001.033.i	Carico e trasporto ad idoneo impianto di recupero o discarica controllata con qualsiasi mezzo compreso lo spandimento del materiale sulle aree di discarica, distanza: fino a 10.000 m voce n.21 - Categorie: 004.002.008 voce n.47 - Categorie: 008.001.002 voce n.57 - Categorie: 008.001.008 voce n.82 - Categorie: 006.001.008	SOMMANO mc 1,67 1,08 16,93 4,43	17,93	432,28	129,69	30,000
13 E.001.034.a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... vo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) voce n.58 - Categorie: 008.001.008	SOMMANO t 42,33	18,00	761,94	0,00	
14 E.001.034.b	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... i (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) voce n.22 - Categorie: 004.002.008 voce n.48 - Categorie: 008.001.002 voce n.83 - Categorie: 006.001.008	SOMMANO t 13,03 2,92 0,22	100,00	1'617,00	0,00	
15 E.002.005.c	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in pietrame voce n.77 - Categorie: 006.001.010 voce n.94 - Categorie: 010.001.008 voce n.178 - Categorie: 005.001.008	SOMMANO mc 1,52 4,30 1,25	134,64	951,90	627,97	65,970
	A R I P O R T A R E			14'728,03	4'871,93	

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			14'728,03	4'871,93	
16 E.002.006.a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni pieni voce n.53 - Categorie: 008.001.008	20,00				
	SOMMANO mq	20,00	10,61	212,20	87,91	41,430
17 E.002.046	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla voce n.54 - Categorie: 008.001.008	163,44				
	SOMMANO mq	163,44	9,10	1'487,30	1'070,86	72,000
18 E.002.054.a	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso monostrato voce n.81 - Categorie: 006.001.008	221,12				
	SOMMANO mq	221,12	3,31	731,91	229,53	31,360
19 E.002.055	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri voce n.56 - Categorie: 008.001.008	82,50				
	SOMMANO m	82,50	2,98	245,85	172,10	70,000
20 E.002.058.a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'a ... arico ed il trasporto nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. rimozione senza recupero voce n.55 - Categorie: 008.001.008	283,58				
	SOMMANO mq	283,58	11,50	3'261,17	2'498,38	76,610
21 E.002.085	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi voce n.46 - Categorie: 008.001.002 voce n.87 - Categorie: 010.001.002	35,87 1,04				
	SOMMANO mq	36,91	23,17	855,21	541,68	63,340
22 E.004.002.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... donea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C12/15 (Rck 15 N/mmq) voce n.127 - Categorie: 003.001.007	1,15				
	SOMMANO mc	1,15	166,58	191,57	12,57	6,560
23 E.004.002.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione:C12/15 (Rck 15 N/mmq) voce n.164 - Categorie: 005.001.007	0,79				
	SOMMANO mc	0,79	166,58	131,60	8,63	6,560
24	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non					
	A R I P O R T A R E			21'844,84	9'493,59	

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			21'844,84	9'493,59	
E.004.002.c	strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione:C16/20 (Rck 20 N/mmq) voce n.70 - Categorie: 006.001.007	6,47				
	SOMMANO mc	6,47	169,73	1'098,15	72,04	6,560
25 E.004.005.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: travi rovesce e di collegamento: C28/35 (Rck 35 N/mmq) voce n.128 - Categorie: 003.001.007	4,60				
	SOMMANO mc	4,60	188,16	865,54	60,85	7,030
26 E.004.005.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: travi rovesce e di collegamento: C28/35 (Rck 35 N/mmq) voce n.97 - Categorie: 010.001.007	1,45				
	SOMMANO mc	1,45	188,16	272,83	17,90	6,560
27 E.004.018.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: per rampe, scale e pianerottoli: C28/35 (Rck 35 N/mmq) voce n.165 - Categorie: 005.001.007	3,18				
	SOMMANO mc	3,18	241,40	767,65	53,97	7,030
28 E.004.027.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... e casseforme a contatto con il calcestruzzo: per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) voce n.72 - Categorie: 006.001.007	12,21				
	SOMMANO mq	12,21	37,52	458,12	152,92	33,380
29 E.004.027.d	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri voce n.96 - Categorie: 010.001.007 voce n.169 - Categorie: 005.001.007	6,00 1,44				
	SOMMANO mq	7,44	40,24	299,39	160,00	53,440
30 E.004.027.g	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore voce n.131 - Categorie: 003.001.007	23,00				
	SOMMANO mq	23,00	38,56	886,88	296,57	33,440
31 E.004.027.h	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi ribassate voce n.168 - Categorie: 005.001.007	33,06				
	SOMMANO mq	33,06	45,92	1'518,12	832,84	54,860
	A R I P O R T A R E			28'011,52	11'140,68	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			28'011,52	11'140,68	
32 E.004.031	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. voce n.129 - Categorie: 003.001.007	414,00				
	SOMMANO kg	414,00	2,33	964,62	266,33	27,610
33 E.004.031	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. voce n.98 - Categorie: 010.001.007 voce n.166 - Categorie: 005.001.007	130,50 539,75				
	SOMMANO kg	670,25	2,33	1'561,69	468,51	30,000
34 E.004.032	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... rati cementizi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. voce n.71 - Categorie: 006.001.007	162,26				
	SOMMANO kg	162,26	2,42	392,67	113,87	29,000
35 E.006.012.a	Muratura di tufo in blocchetti scelti e squadri, 11 x 27 x 37 cm, eseguita con malta bastarda a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere di immorsature, spigoli, riseghe, ecc.: spessore 11 cm voce n.173 - Categorie: 005.001.007	11,57				
	SOMMANO mq	11,57	29,77	344,44	168,78	49,000
36 E.006.027.a	Muratura in blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm voce n.133 - Categorie: 003.001.007	17,40				
	SOMMANO mq	17,40	36,65	637,71	250,36	39,260
37 E.006.029.d	Muratura di blocchi multistrato in calcestruzzo di argilla espansa, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), in blocchi multistrato costituiti da due elementi semipieni con ... x 25 da intonacare, eseguita con malta, striscia isolante e leggere armatura metallica: portante, spessore totale 38 cm voce n.132 - Categorie: 003.001.007	69,00				
	SOMMANO mq	69,00	215,17	14'846,73	5'848,13	39,390
38 E.007.001.e	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di conglomerato armato, compresa l'event ... ature in acciaio, con laterizio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm: voce n.130 - Categorie: 003.001.007	39,00				
	SOMMANO mq	39,00	93,45	3'644,55	1'216,55	33,380
39 E.007.001.e	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di conglomerato armato, compresa l'event ... zio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm: per altezza totale di 24 cm voce n.167 - Categorie: 005.001.007	33,06				
	SOMMANO mq	33,06				
	A R I P O R T A R E	33,06		50'403,93	19'473,21	

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	33,06		50'403,93	19'473,21	
	SOMMANO mq	33,06	93,45	3'089,46	1'031,26	33,380
40 E.008.012.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m ³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 voce n.102 - Categorie: 010.001.007	16,80				
	SOMMANO mq	16,80	16,00	268,80	171,23	63,700
41 E.008.013.b	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensio ... ccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 8 voce n.80 - Categorie: 006.001.007	51,33				
	SOMMANO mq	51,33	22,66	1'163,14	670,43	57,640
42 E.008.013.h	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensio ... canica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 25, spessore cm 12 voce n.20 - Categorie: 004.002.007	120,00				
	SOMMANO mq	120,00	34,69	4'162,80	0,00	
43 E.008.015	Massetto delle pendenze per coperture piane realizzato in calcestruzzo cellulare leggero (densità a secco 400 kg/mc), ottenuto con kg 330 di cemento tipo 32.5 e kg 1,5 di schiumoge ... cal/mqh°C a secco, compresa la formazione di poste e fasce per pendenza variabile tra 1% e 2%, e spessore minimo di 4 cm voce n.134 - Categorie: 003.001.007	3,90				
	SOMMANO mc	3,90	195,41	762,10	416,49	54,650
44 E.008.015	Massetto delle pendenze per coperture piane realizzato in calcestruzzo cellulare leggero (densità a secco 400 kg/mc), ottenuto con kg 330 di cemento tipo 32.5 e kg 1,5 di schiumoge ... cal/mqh°C a secco, compresa la formazione di poste e fasce per pendenza variabile tra 1% e 2%, e spessore minimo di 4 cm voce n.170 - Categorie: 005.001.007	17,82				
	SOMMANO mc	17,82	195,41	3'482,21	2'089,32	60,000
45 E.009.005.b	Discendenti in pvc montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: circolari Ø 100 mm voce n.126 - Categorie: 003.001.011	7,20				
	SOMMANO ml	7,20	12,64	91,01	31,40	34,500
46 E.009.005.b	Discendenti in pvc montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: circolari Ø 100 mm voce n.175 - Categorie: 005.001.011	4,50				
	SOMMANO m	4,50	12,64	56,88	19,62	34,500
47 E.010.001.d	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... a bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: ringhiere semplici per scale voce n.73 - Categorie: 006.001.007	447,70				
	A R I P O R T A R E	447,70		63'480,33	23'902,96	

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	447,70		63'480,33	23'902,96	
48 E.010.009.a	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, collegamenti in tondo liscio Ø 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro ... 20 mm con piantana di altezza 2000 mm: - maglia 62 x 66 mm, piatto portante 25 x 2 mm e peso complessivo di 12,7 kg/mq voce n.27 - Categorie: 007.002.011	SOMMANO kg 447,70	7,11	3'183,15	2'260,03	71,000
		18,10				
49 E.010.009.b	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, collegamenti in tondo liscio Ø 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro ... 1720 mm con piantana di altezza 2000 mm: maglia 62 x 132 mm, piatto portante 25 x 2 mm e peso complessivo di 11,6 kg/mq voce n.90 - Categorie: 010.001.011	SOMMANO mq 18,10	44,07	797,67	311,09	39,000
		13,60				
50 E.010.012.a	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo second ... ncello pedonale ad un'anta, luce pari a 1.200 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura elettrica voce n.24 - Categorie: 004.002.011 voce n.78 - Categorie: 006.001.011 voce n.91 - Categorie: 010.001.011	SOMMANO mq 13,60	41,17	559,91	218,37	39,000
		2,00				
		2,00				
		1,00				
51 E.010.012.b	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo second ... cancello carrabile a due ante, luce pari a 4.000 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura manuale voce n.93 - Categorie: 010.001.011 voce n.177 - Categorie: 005.001.011	SOMMANO cad 5,00	832,46	4'162,30	957,33	23,000
		1,00				
		1,00				
52 E.011.012	Manto impermeabile bituminoso ardesiato per coperture pedonabili esposte ai raggi solari, con proprietà ignifughe, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 4 ... colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/mq, saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza voce n.84 - Categorie: 006.001.010	SOMMANO cad 2,00	2'436,55	4'873,10	779,70	16,000
		221,30				
53 E.011.055	Fornitura e posa in opera di livellini di coronamento in lastre di pietra di Cursi, dello spessore di cm 8 e larghezza di cm 33, compreso l'onere della confrontatura, della stilate ... lce e polvere di pietra e/o cementizia, nonché ogni altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. voce n.59 - Categorie: 008.001.010	SOMMANO mq 221,30	41,77	9'243,70	1'386,56	15,000
		81,00				
54 E.011.078	Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare in lastre di pietra di Cursi o di Cavallino dello spessore di cm 4, in opera con idoneo sottofondo di tufina dello spessore sino ... , eventuali tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. voce n.135 - Categorie: 003.001.010	SOMMANO ml 81,00	25,95	2'101,95	1'281,77	60,980
		39,00				
		39,00	36,75	1'433,25	786,71	54,890
	A R I P O R T A R E			89'835,36	31'884,52	

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			89'835,36	31'884,52	
55 E.011.078	Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare in lastre di pietra di Corsi o di Cavallino dello spessore di cm 4, in opera con idoneo sottofondo di tufina dello spessore sino ... , eventuali tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. voce n.171 - Categorie: 005.001.007	29,70				
	SOMMANO mq	29,70	36,75	1'091,48	599,11	54,890
56 E.011.081	Fornitura e posa in opera di livellini di coronamento in lastre di pietra di Corsi, dello spessore di cm 6 e larghezza di cm 33, compreso l'onere della confrontatura, della stilate ... e polvere di pietra e/o cementizia, nonché ogni altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. voce n.136 - Categorie: 003.001.010	23,00				
	SOMMANO ml	23,00	22,60	519,80	291,30	56,040
57 E.011.081	Fornitura e posa in opera di livellini di coronamento in lastre di pietra di Corsi, dello spessore di cm 6 e larghezza di cm 33, compreso l'onere della confrontatura, della stilate ... e polvere di pietra e/o cementizia, nonché ogni altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. voce n.172 - Categorie: 005.001.007	22,60				
	SOMMANO m	22,60	22,60	510,76	286,23	56,040
58 E.012.007.a	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, comp ... stero per dare il lavoro finito a regola d'arte: con finitura superficiale bugnata: 200 x 200 mm, spessore 25 mm, grigie voce n.103 - Categorie: 010.001.010	16,80				
	SOMMANO mq	16,80	37,42	628,66	245,18	39,000
59 E.012.034.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di grés, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore ... per dare il lavoro finito a regola d'arte: In grés rosso con superficie liscia, dimensioni 7,5x15 cm, spessore 8 -10 mm voce n.61 - Categorie: 008.001.010	163,44				
	SOMMANO mq	163,44	28,28	4'622,08	1'802,61	39,000
60 E.012.046.b	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 1441 ... si a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento: 45 x 45 cm, spessore 9 mm voce n.141 - Categorie: 003.001.010	21,56				
	SOMMANO mq	21,56	50,46	1'087,92	529,16	48,640
61 E.013.003.b	Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 8 x 33,3 cm, spessore 8 mm voce n.142 - Categorie: 003.001.010	20,49				
	SOMMANO ml	20,49	12,59	257,97	105,38	40,850
62 E.013.007.b	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate posto in opera con malta bastarda compresi beveroni, stuccature, stilate e sigillature: spessore 1 cm, altezza 6 ÷ 8 cm: marmi colorati correnti voce n.63 - Categorie: 008.001.010	82,50				
	SOMMANO m	82,50	22,89	1'888,43	868,68	46,000
	A R I P O R T A R E			100'442,46	36'612,17	

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			100'442,46	36'612,17	
63 E.015.001.a	Rivestimento in ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, ad uso residenziale, grado di assorbimento acqua gruppo BIII GL a norma UNI EN 14411, in ... tucature dei giunti, esclusi pezzi speciali: 25 x 38 cm: effetto cemento superficie omogenea naturale, spessore 8,5 mm voce n.140 - Categorie: 003.001.010	26,40				
	SOMMANO mq	26,40	62,58	1'652,11	710,41	43,000
64 E.015.001.a	Rivestimento in ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, ad uso residenziale, grado di assorbimento acqua gruppo BIII GL a norma UNI EN 14411, in ... stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: 25 x 38 cm: effetto cemento superficie omogenea naturale, spessore 8,5 mm voce n.62 - Categorie: 008.001.010	283,58				
	SOMMANO mq	283,58	62,58	17'746,44	7'630,97	43,000
65 E.016.004	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 conforme alla norma EN 459-1 ed inerti, ad alta traspirabilità ed igroscopicità, reazione al fuoco classe A1 applicato a mano su supporto in laterizio, in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato voce n.66 - Categorie: 001.001.009	90,98				
	SOMMANO mq	90,98	24,30	2'210,81	1'238,06	56,000
66 E.016.004	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 conforme alla norma EN 459-1 ed inerti, ad alta traspirabilità ed igroscopicità, reazione al fuoco classe A1 applicato a mano su supporto in laterizio, in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato voce n.76 - Categorie: 006.001.010	8,60				
	SOMMANO mq	8,60	24,03	206,66	142,59	69,000
67 E.016.007	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzaffo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli voce n.49 - Categorie: 008.001.002	24,64				
	SOMMANO mq	24,64	33,62	828,40	571,59	69,000
68 E.016.007.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzaffo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli voce n.105 - Categorie: 010.001.010	1,52				
	SOMMANO mq	1,52	33,62	51,10	35,26	69,000
69 E.016.008.a	Intonaco grezzo, rustico o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide: per interni su pareti verticali: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia voce n.137 - Categorie: 003.001.010	114,15				
	SOMMANO mq	114,15	17,82	2'034,15	1'139,13	56,000
70 E.016.008.a	Intonaco grezzo, rustico o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide: per interni su pareti verticali: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia voce n.174 - Categorie: 005.001.010	11,57				
	SOMMANO mq	11,57				
	A R I P O R T A R E	11,57		125'172,13	48'080,18	

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	11,57		125'172,13	48'080,18	
	SOMMANO mq	11,57	17,82	206,18	115,46	56,000
71 E.016.010.a	Intonaco grezzo, rustico o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide: su superfici orizzontali: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia voce n.138 - Categorie: 003.001.010	57,60				
	SOMMANO mq	57,60	19,01	1'094,98	755,53	69,000
72 E.016.040.a	Tinteggiatura con idropittura murale opaca liscia, a basso contenuto di solventi, a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti e cariche selezionate, in grado di aume ... li ambienti interni, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa preparazione delle superfici: bianca voce n.18 - Categorie: 008.001.010 voce n.139 - Categorie: 003.001.010	1'304,04 87,75				
	SOMMANO mq	1'391,79	10,87	15'128,75	9'582,55	63,340
73 E.016.040.b	Tinteggiatura con idropittura murale opaca liscia, a basso contenuto di solventi, a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti e cariche selezionate, in grado di aume ... ambienti interni, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa preparazione delle superfici: colorata voce n.176 - Categorie: 005.001.010	46,07				
	SOMMANO mq	46,07	10,95	504,47	319,53	63,340
74 E.016.044.a	Pittura per esterni, intonaci e/o supporti minerali, a base di silicato liquido di potassio conforme alle norme VOB/C DIN 18363 2.4.1, composta da sostanze minerali pure e pigmenti ... ato liquido di potassio, idrorepellente, non infiammabile, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: bianca voce n.52 - Categorie: 008.001.010	933,13				
	SOMMANO mq	933,13	11,67	10'889,63	6'751,57	62,000
75 E.016.044.b	Pittura per esterni, intonaci e/o supporti minerali, a base di silicato liquido di potassio conforme alle norme VOB/C DIN 18363 2.4.1, composta da sostanze minerali pure e pigmenti ... o liquido di potassio, idrorepellente, non infiammabile, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: colorata voce n.68 - Categorie: 001.001.011 voce n.85 - Categorie: 006.001.010	374,08 841,77				
	SOMMANO mq	1'215,85	13,42	16'316,70	8'811,02	54,000
76 E.016.051	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine a finire su superfici già preparate voce n.74 - Categorie: 006.001.010	74,64				
	SOMMANO mq	74,64	7,44	555,32	426,26	76,760
77 E.016.054.a	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco voce n.75 - Categorie: 006.001.010	74,64				
	SOMMANO mq	74,64	19,40	1'448,02	1'013,61	70,000
78 E.017.021	Sovrapprezzo per ciascuna anta a ribalta voce n.51 - Categorie: 008.001.002	15,00				
	SOMMANO cad	15,00	70,00	1'050,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			172'366,18	75'855,71	

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			172'366,18	75'855,71	
79 E.017.070.a	Serranda avvolgibile in elementi ciechi in acciaio zincato, a profilo piano o nervato a W con altezza da 70 ÷ 120 mm, con alberi zincati e custodie rinforzate, completa di rullo di ... opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: con guide laterali da 50 mm per larghezza massima 5.900 mm: spessore 10/10 voce n.162 - Categorie: 003.001.002	10,13				
	SOMMANO mq	10,13	96,42	976,73	322,32	33,000
80 E.018.001.b	Vetro stratificato non temperato, con interposto PVB (polivinilbutirrale) dello spessore di 0,76 mm, conforme UNI EN 12543, esclusa molatura: spessore 4 + 4 mm voce n.88 - Categorie: 010.001.002	2,53				
	SOMMANO mq	2,53	132,89	336,21	40,35	12,000
81 E.021.001.a	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista ... bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: travertino voce n.143 - Categorie: 003.001.010	4,17				
	SOMMANO mq	4,17	134,19	559,57	422,48	75,500
82 E.022.018	Fornitura e posa in opera di un liquido impregnante, idrorepellente, incolore, a base di silani. Il prodotto dovrà possedere le seguenti caratteristiche: - elevata impermeabilità a ... i lavori e le eventuali coperture installate a protezione dagli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie trattata voce n.60 - Categorie: 008.001.010	40,50				
	SOMMANO mq	40,50	15,20	615,60	430,92	70,000
83 EL 01.03d	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... co in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: 2 x 10 A+T, doppia nella stessa custodia voce n.155 - Categorie: 003.003.011	6,00				
	SOMMANO cad	6,00	84,54	507,24	136,35	26,880
84 EL 01.03o	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, doppia voce n.156 - Categorie: 003.003.011	2,00				
	SOMMANO cad	2,00	59,28	118,56	24,57	20,720
85 EL 01.10b	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55 voce n.157 - Categorie: 003.003.011	7,00				
	SOMMANO cad	7,00	33,67	235,69	85,25	36,170
86 EL 02.06b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma con ... lamento UE 305/2011Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : bipolare FG16OR16 0,6/1 kV: voce n.158 - Categorie: 003.003.011	30,05				
	SOMMANO m	30,05	3,39	101,87	27,38	26,880
	A R I P O R T A R E			175'817,65	77'345,33	

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			175'817,65	77'345,33	
87 EL.001.013.o	Scatola in resina, per alloggiamento apparecchi: da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 55, a 4 posti, serie componibile voce n.107 - Categorie: 010.003.006	2,00				
	SOMMANO cad	2,00	21,46	42,92	13,73	32,000
88 EL.001.042.1	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: tetrapolare 10 ÷ 25 A voce n.108 - Categorie: 010.003.006	2,00				
	SOMMANO cad	2,00	117,34	234,68	58,67	25,000
89 EL.002.001.e	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai re ... va Europea Regolamento UE 305/2011 Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 6 mmq voce n.109 - Categorie: 010.003.006	200,00				
	SOMMANO m	200,00	2,51	502,00	291,16	58,000
90 EL.002.107.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A voce n.110 - Categorie: 010.003.006	11,00				
	SOMMANO cad	11,00	182,02	2'002,22	60,07	3,000
91 EL.002.107.b	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A voce n.111 - Categorie: 010.003.006	9,00				
	SOMMANO cad	9,00	175,60	1'580,40	47,41	3,000
92 EL.002.107.e	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A voce n.113 - Categorie: 010.003.006	11,00				
	SOMMANO cad	11,00	252,54	2'777,94	83,34	3,000
93 EL.002.108.b	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A voce n.112 - Categorie: 010.003.006	3,00				
	SOMMANO cad	3,00	104,24	312,72	15,64	5,000
94 EL.002.214.d	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 24 moduli disposti su due file voce n.115 - Categorie: 010.003.006	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	92,04	92,04	17,49	19,000
95 EL.002.214.e	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 36 moduli disposti su tre file voce n.116 - Categorie: 010.003.006	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	131,51	131,51	21,04	16,000
	A R I P O R T A R E			183'494,08	77'953,88	

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			183'494,08	77'953,88	
96 EL.002.215.c	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, capacità: 54 moduli su tre file voce n.114 - Categorie: 010.003.006	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	200,41	200,41	32,07	16,000
97 EL.004.008.a	Lampade led ad alta efficienza con driver integrato, idonee anche per la sostituzione di lampade a scarica o fluorescenti alta potenza, con alimentazione diretta 100-240 V, temperatura colore 4.000 K: attacco E40: 60 W, 8.700 lumen voce n.19 - Categorie: 004.006.011	24,00				
	SOMMANO cad	24,00	117,96	2'831,04	56,62	2,000
98 EL.008.007.d	Sistema di accumulo energia con tecnologia ioni Litio, in involucro da parete grado di protezione IP65, protezione contro sovratensioni, interfaccia di connessione con l'inverter M ... 48V, compresa l'attivazione dell'impianto, energia totale accumulabile: 13,1 kWh, capacità 252 Ah, potenza massima 5 kW voce n.121 - Categorie: 009.003.005	4,00				
	SOMMANO cad	4,00	7'676,94	30'707,76	614,16	2,000
99 I 03.03b	Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 78 cm voce n.40 - Categorie: 008.003.011	3,00				
	SOMMANO cad	3,00	163,00	489,00	107,78	22,040
100 I.001.004.a	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... usione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: doccia voce n.30 - Categorie: 008.003.011	15,00				
	SOMMANO cad	15,00	144,95	2'174,25	978,41	45,000
101 I.001.004.b	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... n esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: voce n.144 - Categorie: 003.003.010	6,00				
	SOMMANO cad	6,00	169,98	1'019,88	569,20	55,810
102 I.001.004.b	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... usione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavabo voce n.29 - Categorie: 008.003.011	7,00				
	SOMMANO cad	7,00	169,98	1'189,86	690,12	58,000
103 I.001.004.c	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... one della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavapiedi voce n.31 - Categorie: 008.003.011	2,00				
	SOMMANO cad	2,00	166,12	332,24	196,02	59,000
104	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con					
	A R I P O R T A R E			222'438,52	81'198,26	

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			222'438,52	81'198,26	
I.001.004.d	tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... clusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: vaso voce n.145 - Categorie: 003.003.010	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	107,92	107,92	50,70	46,980
105 I.001.004.d	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... clusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: vaso voce n.32 - Categorie: 008.003.011	6,00				
	SOMMANO cad	6,00	107,92	647,52	433,84	67,000
106 I.001.004.f	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... one della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: orinatoio voce n.33 - Categorie: 008.003.011	4,00				
	SOMMANO cad	4,00	107,92	431,68	289,23	67,000
107 I.001.008.b	Colonna di scarico realizzata con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, diametro 110 mm, spessore 3 mm, completa di ventilazione primaria e secondaria (diametro 63 mm), ancorati al ... opere provvisori, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento voce n.34 - Categorie: 008.003.011	3,00				
	SOMMANO cad	3,00	167,44	502,32	236,09	47,000
108 I.002.001.a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm voce n.35 - Categorie: 008.003.011 voce n.146 - Categorie: 003.003.011	7,00 1,00				
	SOMMANO cad	8,00	448,02	3'584,16	1'398,90	39,030
109 I.002.003.a	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo miscelatore mo ... etti di regolaggio, viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie: a pavimento, dimensioni 36 x 54 x 59 cm voce n.37 - Categorie: 008.003.011	2,00				
	SOMMANO cad	2,00	317,76	635,52	216,08	34,000
110 I.002.004.a	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... larini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti, con scarico a pavimento completo di sedile in plastica voce n.38 - Categorie: 008.003.011 voce n.147 - Categorie: 003.003.011	6,00 1,00				
	SOMMANO cad	7,00	309,34	2'165,38	845,15	39,030
111 I.002.007.b	Cassetta da incasso da 7,5 l, posata in muratura, con doppio risciacquo, parziale regolabile tra 3-4 l e totale regolabile tra 4,5 e 7,5 l, involucro in materiale plastico in unico ... acquamento in polietilene con coppelle in polistirolo espanso canotto di allacciamento al sanitario: per WC a pavimento voce n.41 - Categorie: 008.003.011 voce n.148 - Categorie: 003.003.011	6,00 1,00				
	SOMMANO cad	7,00	309,34	2'165,38	845,15	39,030
	A R I P O R T A R E	7,00		230'513,02	84'668,25	

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	7,00		230'513,02	84'668,25	
112 I.002.009	Orinatoio a becco, sospeso a parete, con sifone incorporato o ad angolo, in porcellana vetrificata (vetrochina), delle dimensioni di 36 x 36 x 58 cm, dato in opera collegato alla r ... vela di lavaggio e di griglietta di protezione, compresi tasselli, viti inossidabili, con esclusione delle opere murarie voce n.39 - Categorie: 008.003.011	SOMMANO cad 7,00 4,00	364,21	2'549,47	770,70	30,230
113 I.002.010.a	Risciacquo per orinatoio antivandalo in ottone cromato normale con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata, con ciclo di 6 secondi circa, parti interne in poliacetat ... ssibilità di regolazione della portata su quattro livelli: per installazione a muro, alimentazione dall'alto o da dietro voce n.44 - Categorie: 008.003.011	SOMMANO cad 4,00 4,00	272,65	1'090,60	523,49	48,000
114 I.002.012.a	Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra diametro 1/2", braccio doccia ... ica smaltata ad alta resistenza con trattamento antiscivolo, colore bianco delle dimensioni di: 90 x 90 x 6 cm voce n.36 - Categorie: 008.003.011	SOMMANO cad 15,00 15,00	126,70	506,80	263,54	52,000
115 I.002.013.b	Lavello per cucina in fire-clay con troppo pieno, dato in opera collegato alla rete idrica e fognatizia completo di mensole di sostegno, gruppo due rubinetti con bocca di erogazion ... ppo e catenella, con esclusione delle opere murarie: ad una bacinella e scolapiatti delle dimensioni di circa 80 x 45 cm voce n.151 - Categorie: 003.003.011	SOMMANO cad 1,00 1,00	440,73	6'610,95	1'983,29	30,000
116 I.003.006.a	Erogatore d'aria calda elettronico, funzionamento automatico, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, potenza assorbita 2,4 kW, in opera compresi stop di fissaggio: a raggi infrarossi in acciaio cromato satinato voce n.45 - Categorie: 008.003.011 voce n.149 - Categorie: 003.003.011	SOMMANO cad 4,00 1,00 5,00	447,73	447,73	174,75	39,030
117 I.004.004.a	Gruppo monoforo per lavabo con maniglie del tipo: a stella, con bocca girevole e scarico automatico diametro 1"1/4 voce n.150 - Categorie: 003.003.011	SOMMANO cad 2,00 2,00	156,56	313,12	61,90	19,770
118 I.004.005.c	Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo: normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico diametro 1"1/4 voce n.43 - Categorie: 008.003.011	SOMMANO cad 2,00 2,00	125,32	250,64	97,75	39,000
119 I.004.010.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale voce n.42 - Categorie: 008.003.011	SOMMANO cad 7,00 7,00	158,84	1'111,88	333,56	30,000
120	Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole,					
	A R I P O R T A R E			245'866,61	89'169,47	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			245'866,61	89'169,47	
I.004.012.a	completo di flessibile inox di collegamento: normale voce n.152 - Categorie: 003.003.011	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	139,75	139,75	23,27	16,650
121 Inf 01.02b	Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con materiali naturali sciolti compreso la fornitura, lo spandimento, un idoneo costipamento, misurato sul camion prima dello s ... con misto naturale di cava o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti voce n.2 - Categorie: 002.001.009	131,40				
	SOMMANO mc	131,40	30,16	3'963,02	1'349,41	34,050
122 Inf 01.03i	Fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 <= 35% appartenenti ... letare l'opera a regola d'arte; esclusa l'indennità di cava: - in condizioni stradali medie; distanza: - fino a 10.000 m voce n.3 - Categorie: 002.001.009	131,40				
	SOMMANO mc	131,40	18,97	2'492,66	888,63	35,650
123 Inf 01.05a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, ... i appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 <= 35%) voce n.4 - Categorie: 002.001.009	1'314,00				
	SOMMANO mq	1'314,00	0,75	985,50	135,80	13,780
124 Inf 01.12c	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatriciaspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) voce n.5 - Categorie: 002.002.001	1'314,00				
	SOMMANO mq	1'314,00	1,48	1'944,72	36,95	1,900
125 Inf 01.24a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... do con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: - spessore compresso fino a 5 cm voce n.8 - Categorie: 002.002.001	1'314,00				
	SOMMANO mq	1'314,00	13,80	18'133,20	388,05	2,140
126 Inf.001.071.d	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompressato di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'ac ... uta a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm 12/15 x h. 25 lunghezza cm 100 voce n.104 - Categorie: 010.001.010	17,65				
	SOMMANO m	17,65	18,90	333,59	126,76	38,000
127 Inf.001.075	MarciapiEDE eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5 R, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura voce n.101 - Categorie: 010.001.007	16,80				
	SOMMANO mq	16,80	11,96	200,93	96,45	48,000
128 Inf.002.018.a	Sovrapprezzo per operazioni di impianto su strada e in aree di difficile accesso per i mezzi meccanici: in zone di difficile accesso (Percentuale del26%)					
	A R I P O R T A R E			274'059,98	92'214,79	

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			274'059,98	92'214,79	
	voce n.11 - Categorie: 002.002.001 voce n.100 - Categorie: 010.001.011	1'493,80 746,90				
	SOMMANO imp	2'240,70	0,26	582,58	0,00	
129 Inf.002.019.a	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Buddleja ... us officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus-castus. vaso da 2 litri diametro cm 16 voce n.10 - Categorie: 002.002.001 voce n.99 - Categorie: 010.001.011	140,00 70,00				
	SOMMANO cad	210,00	10,67	2'240,70	313,70	14,000
130 IS 03.02b	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in cemento vibrato, delle dimensioni di cm 10x25x100, posati su adeguata fondazione in cls, già predisposta, compreso l'onere di rifianco esterno. voce n.67 - Categorie: 002.001.007	62,00				
	SOMMANO ml	62,00	30,00	1'860,00	799,80	43,000
131 IS 03.07e	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione, realizzata in acciaio zincato a fuoco di lunghezza pari a 1,00 m, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile. voce n.159 - Categorie: 003.003.011	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	28,01	28,01	5,54	19,770
132 IS.001.013	Formazione di fossa di caduta per salto lungo e triplo compreso scavo eseguito con mezzi meccanici, riempimento del cavo con ghiaia lavata e 50 cm. c.ca di sabbia pulita fino al ri ... ne delle pareti perimetrali con mattoni in foglio o in C.A. e posa in opera di cordoli perimetrali in cls prefabbricato. voce n.9 - Categorie: 002.002.001	21,60				
	SOMMANO mq	21,60	48,02	1'037,23	313,56	30,230
133 IS.002.007.e	Formazione di cordolo e recinzione perimetrale per campo di calcio Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata plastificata di colore verde Ø mm 3,70, per delimitazione del ... Ø mm. 48, avente altezza fuori terra da cordolo perimetrale da m. 2,20, ivi incluso l'incastro nel cordolo perimetrale. voce n.69 - Categorie: 001.002.009	71,35				
	SOMMANO mq	71,35	28,12	2'006,36	925,74	46,140
134 IS.005.007.b	Attrezzature sportive e recinzione di un campo per il gioco del tennis eseguito nel seguente modo (misure: lato corto ml. 18,27, lato lungo ml. 36,57). Fornitura in opera di recinz ... e porta di accesso al campo. I paletti di sostegno ed il corrimano sono realizzati in tubo di acciaio, Ø mm 48, zincati. voce n.23 - Categorie: 004.002.011	556,30				
	SOMMANO mq	556,30	18,63	10'363,87	4'388,06	42,340
135 IS.05.08.a	Impianto elettrico di illuminazione campo Formazione di plinto delle dimensioni di m.1,00x1,00x1,20, per l'alloggiamento dei pali eseguito mediante scavo con idonei mezzi meccanici ... i qualsiasi natura e consistenza, regolarizzazione delle pareti e getto con cls con dosatura a q.li 2,50 di cemento 325. voce n.12 - Categorie: 002.006.003	4,00				
	SOMMANO cad	4,00	250,00	1'000,00	334,40	33,440
136 IS.05.08.b	Impianto elettrico di illuminazione campo Fornitura in opera di palo zincato e rastremato, Ø base mm 168, spessore mm 4.0, altezza totale m. 10.00 (altezza fuori					
	A R I P O R T A R E			293'178,73	99'295,59	

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			293'178,73	99'295,59	
	terra m 9.00), all ... alloggiato su palo in ferro, già predisposto, compreso l'opere della realizzazione della necessaria staffa di raccordo. voce n.13 - Categorie: 002.006.003	4,00				
	SOMMANO cad	4,00	672,75	2'691,00	563,23	20,930
137 IS.05.08.c	Impianto elettrico di illuminazione campo Realizzazione di cavidotti in PVC, serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica del diametro esterno Ø 80, completo di relativo pozzetto di derivazione. voce n.14 - Categorie: 002.006.003	306,00				
	SOMMANO ml	306,00	17,90	5'477,40	1'045,64	19,090
138 IS.05.08.d	Impianto elettrico di illuminazione campo Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, di sezione pari a Ø 35, completo di relativo pozzetto. voce n.15 - Categorie: 002.006.003	12,00				
	SOMMANO ml	12,00	4,49	53,88	12,14	22,540
139 IS.05.08.e	Impianto elettrico di illuminazione campo Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione, realizzata in acciaio zincato a fuoco di lunghezza pari a 1,00 m, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile. voce n.16 - Categorie: 002.006.003	4,00				
	SOMMANO cad	4,00	28,01	112,04	21,39	19,090
140 IS.05.08.g	Impianto elettrico di illuminazione campo Fornitura in opera di proiettore a LED per esterni, composto da: corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nell ... del campo, il tutto eseguito secondo quanto specificatamente previsto dal D.M. n.37/2008 sulla sicurezza degli impianti. voce n.17 - Categorie: 002.006.003	4,00				
	SOMMANO cad	4,00	624,15	2'496,60	295,10	11,820
141 N.P. SICUREZZA	ONERI INDIRETTI PER LA SICUREZZA (VEDI COMPUTO SU PSC ALLEGATO) voce n.181 - Categorie: 013.007.012	1,00				
	SOMMANO a corpo	1,00	2'000,00	2'000,00	0,00	
142 N.P.01	Tracciamento e successiva segnatura delle linee della pista di atletica e salto in alto/ lungo con speciali vernici di colore bianco voce n.6 - Categorie: 002.002.001	1,00				
	SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	1'050,00	70,000
143 N.P.02	Fornitura e posa in opera di sistema di pavimentazione sportiva in resine acriliche multistrato, secondo le seguenti specifiche:esecuzione di manto di sigillatura ed aggrappaggio r ... ato di usura cli una mano di resina acrilica concentrata, altamente pigmentata: Pavimentazione sportiva resine acriliche voce n.7 - Categorie: 002.002.001	454,75				
	SOMMANO mq	454,75	17,90	8'140,03	5'453,82	67,000
144 N.P.03	Tavolo da gioco componibile mod. Ping Pong, realizzato interamente in cemento bianco del tipo 52,5R ad alta resistenza.Finitura bianca con effetto liscio.Dimensioni regolamentari.C ... no circolare centrale;- nr. 1 rete in acciaio zincato e verniciata a polveri termoindurenti;- nr. 1 manuale di montaggio voce n.25 - Categorie: 011.002.011	1,00				
	SOMMANO cadauno	1,00	2'200,00	2'200,00	924,00	42,000
	A R I P O R T A R E			317'849,68	108'660,91	

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			317'849,68	108'660,91	
145 N.P.04	Tavolo da pic-nic, realizzato in cemento bianco del tipo 52,5R ad alta resistenza. Finitura bianca effetto pietra. Dimensioni mm 2000 x 800 x h 800. Compreso di nr. 2 panche mm 2000 x 500 x h 500 comprensivo di n. 2 Scacchiere affogate nel calcestruzzo in Marmo Bianco e Nero. voce n.26 - Categorie: 011.002.011	1,00				
	SOMMANO cadauno	1,00	2'000,00	2'000,00	780,00	39,000
146 N.P.05	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio, spessore 50 µ, a taglio freddo e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra ... o neoprene e vetro di sicurezza, escluso il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra a 2 ante, a battente voce n.50 - Categorie: 008.001.002	18,72				
	SOMMANO mq	18,72	350,00	6'552,00	1'179,36	18,000
147 N.P.09	Sostituzione dei tubi fluorescenti delle sorgenti luminose con tubi LED T8 voce n.86 - Categorie: 008.003.009	57,00				
	SOMMANO cad	57,00	30,00	1'710,00	34,20	2,000
148 N.P.11	Inverter ibrido trifase, idoneo per impianti nuovi ed esistenti, completo di 2 MPPT indipendenti (11 A / 14 A), tensione massima 1000 V c.c. da pannelli, gestione fonte rinnova ... llazione interna grado di protezione IP20, conformità CEI 0-21, potenza nominale riferita a cos 0,8-1: 10 kW lato c.a. voce n.120 - Categorie: 009.003.005	4,00				
	SOMMANO cad	4,00	3'300,00	13'200,00	660,00	5,000
149 N.P.12	Fornitura e posa in opera di Membrana PVC, resistenza alla trazione 2500 N con 500g/mq, ricoperto da ambo le parti con cloruro di polivinile (PVC) ignifugo, stabilizzato ai raggi UV ... 'intradosso del telo di copertura già presente. Compreso tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. voce n.122 - Categorie: 010.004.006	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	29'488,78	29'488,78	5'013,09	17,000
150 N.P.13	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale (QG), tensione di esercizio 230/400 V, frequenza 50 Hz, grado di protezione minimo IP 4X esterno, realizzazione secondo ISO 9 ... dare il quadro cablato perfettamente e rispondente alle norme CEI vigenti, con marchio CE e dichiarazione di conformità. voce n.154 - Categorie: 003.003.011	1,00				
	SOMMANO a corpo	1,00	1'600,00	1'600,00	457,06	28,566
151 N.P.14	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio, spessore 50 µ, a taglio freddo e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra ... o neoprene e vetro di sicurezza, escluso il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra a 1 anta, a battente voce n.160 - Categorie: 003.001.002	0,81				
	SOMMANO mq	0,81	365,00	295,65	44,35	15,000
152 N.P.15	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio, spessore 50 µ, a taglio freddo e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra ... rene, escluso il tiro ai piani, eventuali assistenze murarie e vetri antisfondamentoio: portafinestra 1 anta, a battente voce n.64 - Categorie: 008.001.002 voce n.89 - Categorie: 010.001.002 voce n.161 - Categorie: 003.001.002	17,15 3,00 2,25				
	A R I P O R T A R E	22,40		372'696,11	116'828,97	

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	22,40		372'696,11	116'828,97	
	SOMMANO mq	22,40	370,00	8'288,00	1'823,36	22,000
153 N.P.16	Fornitura e posa in opera di porta interna in plastica a uno o più battenti, eseguita con pannellatura composta da due supporti con materiali tipo Ledorex o similari, tamponatura i ... o occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Porta interna in plastica con o senza sopraluce voce n.65 - Categorie: 008.001.002 voce n.163 - Categorie: 003.001.002	8,00 5,04				
	SOMMANO mq	13,04	174,24	2'272,09	454,41	20,000
154 N.P.17	Fornitura e posa in opera di 8 proiettori a LED per campo da calcio, aventi le seguenti caratteristiche: corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella ... e analoga, atta al superamento delle problematiche di rete presenti in zona per dare il lavoro finito e a regola d'arte. voce n.180 - Categorie: 012.006.003	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	20'676,94	20'676,94	0,00	
155 N.P.18	Fornitura e posa in opera di colonna di scarico e adduzione idrica, posa dei sanitari, rubinetteria e rete di adduzione fino al punto di allaccio alla pubblica fognatura. Fornitura e posa in opera di tubazione per collegamento idrico dal Blocco Bar al punto di allaccio alla rete idrica pubblica. voce n.153 - Categorie: 003.003.011	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	1'500,00	1'500,00	300,00	20,000
156 T.004.002.h	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, locali tecnici o bagni oppure per linee posate ad una quota oltre 3,0 m e fino ... m). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,73. voce n.118 - Categorie: 010.003.006	5,00				
	SOMMANO m	5,00	65,72	328,60	109,26	33,250
157 T.006.001.a	Impianto solare autonomo per produzione di acqua sanitaria (circa 250 l/giorno a 40 °C) del tipo a circolazione naturale per appartamento di grandezza media (4 persone) costituito ... escluse opere murarie: con contenitore dei collettori in alluminio anodizzato, per installazione di un singolo impianto voce n.28 - Categorie: 008.003.011	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	2'238,26	2'238,26	850,54	38,000
	Parziale LAVORI A CORPO euro			408'000,00	120'366,54	29,502
	T O T A L E euro			408'000,00	120'366,54	29,502
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>				
001	GRADINATE OSPITI	9'237,32	4'874,68	52,772
002	PISTA ATLETICA	55'083,47	13'603,33	24,696
003	BAR	43'703,55	17'069,81	39,058
004	CAMPI DA TENNIS	20'355,57	4'836,59	23,761
005	PENSILINA	15'659,90	6'451,55	41,198
006	TRIBUNA	32'019,39	13'231,78	41,324
007	RECINZIONE	797,67	311,09	39,000
008	BLOCCO SERVIZI/SPOGLIATOI	104'700,22	45'699,98	43,648
009	BATTERIE FOTOVOLTAICO	43'907,76	1'274,16	2,902
010	PALAZZETTO	55'658,21	11'309,57	20,320
011	PING PONG - DAMA	4'200,00	1'704,00	40,571
012	CAMPO DI CALCIO	20'676,94	0,00	0,000
013	ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI	2'000,00	0,00	0,000
Totale SUPER CATEGORIE euro		408'000,00	120'366,54	29,502
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
C	LAVORI A CORPO euro	408'000,00	120'366,54	29,502
C:001	GRADINATE OSPITI euro	9'237,32	4'874,68	52,772
C:001.001	Lavorazioni edili euro	7'230,96	3'948,94	54,612
C:001.001.009	Interventi di ristrutturazione euro	2'210,81	1'238,06	56,000
C:001.001.011	Accessori euro	5'020,15	2'710,88	54,000
C:001.002	Impianti sportivi euro	2'006,36	925,74	46,140
C:001.002.009	Interventi di ristrutturazione euro	2'006,36	925,74	46,140
C:002	PISTA ATLETICA euro	55'083,47	13'603,33	24,696
C:002.001	Lavorazioni edili euro	10'615,18	3'879,92	36,551
C:002.001.007	Opere murarie e in cemento euro	1'860,00	799,80	43,000
C:002.001.008	Interventi di demolizione e scavi euro	1'314,00	706,28	53,750
C:002.001.009	Interventi di ristrutturazione euro	7'441,18	2'373,84	31,901
C:002.002	Impianti sportivi euro	32'637,37	7'451,51	22,831
C:002.002.001	Pista euro	32'637,37	7'451,51	22,831
C:002.006	Impianto di illuminazione esterna euro	11'830,92	2'271,90	19,203
C:002.006.003	Impianti di illuminazione esterna euro	11'830,92	2'271,90	19,203
C:003	BAR euro	43'703,55	17'069,81	39,058
C:003.001	Lavorazioni edili euro	35'967,73	14'689,69	40,841
C:003.001.002	Infissi e vetri euro	2'983,05	725,45	24,319
C:003.001.007	Opere murarie e in cemento euro	22'799,70	8'367,85	36,702
C:003.001.008	Interventi di demolizione e scavi euro	262,78	113,74	43,283
C:003.001.009	Interventi di ristrutturazione euro	237,60	106,99	45,029
C:003.001.010	Finiture euro	9'593,59	5'344,26	55,707
C:003.001.011	Accessori euro	91,01	31,40	34,502
C:003.003	Impianti tecnologici euro	7'735,82	2'380,12	30,768
C:003.003.010	Finiture euro	1'127,80	619,90	54,965
C:003.003.011	Accessori euro	6'608,02	1'760,22	26,638
C:004	CAMPI DA TENNIS euro	20'355,57	4'836,59	23,761
C:004.002	Impianti sportivi euro	17'524,53	4'779,97	27,276
C:004.002.007	Opere murarie e in cemento euro	4'162,80	0,00	0,000
C:004.002.008	Interventi di demolizione e scavi euro	1'332,94	8,98	0,674
C:004.002.011	Accessori euro	12'028,79	4'770,99	39,663
C:004.006	Impianto di illuminazione esterna euro	2'831,04	56,62	2,000
C:004.006.011	Accessori euro	2'831,04	56,62	2,000
C:005	PENSILINA euro	15'659,90	6'451,55	41,198
C:005.001	Lavorazioni edili euro	15'659,90	6'451,55	41,198
C:005.001.007	Opere murarie e in cemento euro	12'251,29	5'478,40	44,717
C:005.001.008	Interventi di demolizione e scavi euro	204,53	128,69	62,920
C:005.001.010	Finiture euro	710,65	434,99	61,210
C:005.001.011	Accessori euro	2'493,43	409,47	16,422
C:006	TRIBUNA euro	32'019,39	13'231,78	41,324
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
C:006.001	Lavorazioni edili euro	32'019,39	13'231,78	41,324
C:006.001.007	Opere murarie e in cemento euro	6'295,23	3'269,29	51,933
C:006.001.008	Interventi di demolizione e scavi euro	1'104,34	375,39	33,992
C:006.001.010	Finiture euro	22'954,90	9'204,17	40,097
C:006.001.011	Accessori euro	1'664,92	382,93	23,000
C:007	RECINZIONE euro	797,67	311,09	39,000
C:007.002	Impianti sportivi euro	797,67	311,09	39,000
C:007.002.011	Accessori euro	797,67	311,09	39,000
C:008	BLOCCO SERVIZI/SPOGLIATOI euro	104'700,22	45'699,98	43,648
C:008.001	Lavorazioni edili euro	75'623,34	35'623,20	47,106
C:008.001.002	Infissi e vetri euro	17'312,29	3'957,97	22,862
C:008.001.008	Interventi di demolizione e scavi euro	6'272,01	3'920,32	62,505
C:008.001.010	Finiture euro	52'039,04	27'744,91	53,316
C:008.003	Impianti tecnologici euro	29'076,88	10'076,78	34,656
C:008.003.009	Interventi di ristrutturazione euro	1'710,00	34,20	2,000
C:008.003.011	Accessori euro	27'366,88	10'042,58	36,696
C:009	BATTERIE FOTOVOLTAICO euro	43'907,76	1'274,16	2,902
C:009.003	Impianti tecnologici euro	43'907,76	1'274,16	2,902
C:009.003.005	Impianto fotovoltaico euro	43'907,76	1'274,16	2,902
C:010	PALAZZETTO euro	55'658,21	11'309,57	20,320
C:010.001	Lavorazioni edili euro	9'889,17	2'737,84	27,685
C:010.001.002	Infissi e vetri euro	2'224,84	528,72	23,764
C:010.001.007	Opere murarie e in cemento euro	1'288,07	505,83	39,270
C:010.001.008	Interventi di demolizione e scavi euro	592,90	391,83	66,087
C:010.001.010	Finiture euro	1'013,35	407,20	40,184
C:010.001.011	Accessori euro	4'770,01	904,26	18,957
C:010.003	Impianti tecnologici euro	16'280,26	3'558,64	21,859
C:010.003.006	Impianto antincendio euro	16'280,26	3'558,64	21,859
C:010.004	Copertura speciale euro	29'488,78	5'013,09	17,000
C:010.004.006	Impianto antincendio euro	29'488,78	5'013,09	17,000
C:011	PING PONG - DAMA euro	4'200,00	1'704,00	40,571
C:011.002	Impianti sportivi euro	4'200,00	1'704,00	40,571
C:011.002.011	Accessori euro	4'200,00	1'704,00	40,571
C:012	CAMPO DI CALCIO euro	20'676,94	0,00	0,000
C:012.006	Impianto di illuminazione esterna euro	20'676,94	0,00	0,000
C:012.006.003	Impianti di illuminazione esterna euro	20'676,94	0,00	0,000
C:013	ONERI PER LA SICUREZZA INDIRECTI euro	2'000,00	0,00	0,000
C:013.007	Oneri per la sicurezza indiretti euro	2'000,00	0,00	0,000
C:013.007.012	Oneri per la sicurezza euro	2'000,00	0,00	0,000
	TOTALE euro	408'000,00	120'366,54	29,502
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<p>San Pancrazio Salentino, 26/09/2023</p> <p style="text-align: center;">I progettisti Arch. Cosimo Stridi - Ing. Elisa Vincenti</p> <p style="text-align: center;">Il Responsabile del Procedimento Arch. Cosimo Stridi</p>			
	A R I P O R T A R E			