



**Finanziato
dall'Unione Europea**
Next GenerationEU



PROVINCIA DI MATERA AREA TECNICA



Lavori di manutenzione straordinaria al corpo laboratori
finalizzati a garantire l'agibilità e il diritto allo studio
dell'Istituto Professionale Statale e Artigianato
"L. Da Vinci" di Matera

*Decreto Ministero Istruzione n. 217/2021.
Finanziato dall'Unione Europea - NEXT GENERATION EU*

PROGETTO UNIFICATO (Definitivo-Esecutivo)

Elab. C

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI

Progettista

R.U.P.

Arch. Mario SIMINI

Ing. Michele PONTILLO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	INTERVENTO A: ADEGUAMENTO CORPO LABORATORI (SpCat 1) OPERE EDILI (Cat 1)							
1 / 13 B.02.015.04	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... e ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress Lab. officina meccanica					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	8,54	1'281,00
2 / 14 B.06.024.01	Rasatura di sottofondi cementizi per pavimentazioni interne ed esterne con prodotto a rapido indurimento di classe P2 (classificazione UPEC), premiscelato in polvere, da impastare ... edia a compressione pari a 18 N/mm ² , compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 13 [mq 150.00]	0,50				75,00		
	SOMMANO mq/mm					75,00	2,88	216,00
3 / 15 B.14.019.02	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., forn ... itura finale, e ogni altro onere e magistero per per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 45x45 cm Vedi voce n° 13 [mq 150.00]	1,00				150,00		
	SOMMANO mq					150,00	84,40	12'660,00
4 / 16 B.02.026.07	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di radiatore per riscaldamento fino a 6 elementi; Stimati					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,52	75,20
5 / 17 B.02.026.08	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... r il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: idem c.s. per ogni elemento in più; Stimati *(par.ug.=2*50)	100,00				100,00		
	SOMMANO cad					100,00	0,99	99,00
6 / 18 B.02.030.02	Rimozione di chiusini stradali da marciapiede o cortili con o senza feritoie, sia in cemento che in ghisa o in acciaio, completi di telaio, esclusi gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: da mq. 0.51 a mq. 1.00 di superficie; Stimati					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	9,72	48,60
7 / 19 H.04.080.12	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... vrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfilo ed il rinterro.							
	A R I P O R T A R E							14'379,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'379,80
8 / 20 B.02.003.01	coperchio per elemento da 80 x 80 Stimati					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	88,40	442,00
	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito ... rimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi fino a 12- 15 cm. di spessore finito; Stimati					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	12,66	126,60
9 / 21 B.02.023.01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferi ... trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq; Infissi esterni							
	Lab. sistemi automatici - sopra luce	2,00	4,70		0,500	4,70		
	Lab. fisica - sopra luce	2,00	4,70		0,500	4,70		
	Lab. macchine utensili - sopra luce	3,00	4,70		0,500	7,05		
	Lab. officina motori - sopra luce	3,00	4,70		0,500	7,05		
	Lab. pneumatica - sopra luce	1,00	4,70		0,500	2,35		
	Lab. saldatura - sopra luce	1,00	4,70		0,500	2,35		
	Aula magna - sopra luce	2,00	4,70		0,500	4,70		
	Porte interne							
	Lab. macchine utensili	1,00	2,00		2,500	5,00		
	Lab. sistemi automatici	1,00	1,80		2,200	3,96		
	Lab. fisica	1,00	1,80		2,200	3,96		
	wc 1	3,00	1,00		2,200	6,60		
	wc 2	3,00	1,00		2,200	6,60		
	Infissi interni							
	Lab. sistemi automatici	2,00	4,70		3,000	28,20		
	Lab. fisica	2,00	4,70		3,000	28,20		
	Lab. macchine utensili		2,00		3,000	6,00		
	Lab. macchine utensili		5,05		3,000	15,15		
	SOMMANO mq					136,57	6,69	913,65
10 / 22 B.02.023.12	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferi ... discarica: di qualsiasi manufatto in ferro non riconducibile ad alcuna delle voci precedenti superficie minima 0,75 mq.; Serrande esterne	3,00		2,500	2,300	17,25		
	SOMMANO mq					17,25	10,11	174,40
11 / 23 B.02.024.03	Rimozione di lastre di vetro, o di cristallo di qualsiasi tipo, compreso il distacco e la raschiatura completa della stuccatura nel perimetro del telaio dell'infisso dove era appli ... er il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: come alla voce 01), però senza recupero delle lastre; Stimati					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	1,88	94,00
12 / 24 B.20.031.04	Fornitura e posa di Lastre compatte in policarbonato (PC): colore cristallo, spessore 4 mm Vedi voce n° 23 [mq 50.00]	1,00				50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		16'130,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		16'130,45
	SOMMANO mq					50,00	41,73	2'086,50
13 / 25 B.18.123.16	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a ... so le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 2.000 x 2.150 mm Porte di emergenza - stimati					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	911,22	1'822,44
14 / 26 B.18.132.02	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna Porte di emergenza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	171,23	342,46
15 / 27 P01	Porta tipo "Proget Multiuso" di NINZ S.p.a ad un anta, in lamiera d'acciaio zincata, con telaio speciale abbracciante a tre lati da fissare con tasselli o viti da muro su falsotela ... AL. Porte complete come da descrizione e di tutti gli elementi di serie, dimensioni foro muro porte standard: 70/90*215. Stimati					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	600,00	3'600,00
16 / 28 P02	Porta tipo "Proget Multiuso" di NINZ S.p.a ad un anta, in lamiera d'acciaio zincata, con telaio speciale abbracciante a tre lati da fissare con tasselli o viti da muro su falsotela Porte complete come da descrizione e di tutti gli elementi di serie, dimensioni foro muro porte standard: 100/135*215. Stimati					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	635,00	2'540,00
17 / 29 B.02.018.02	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, canalizzazione, apertura di vani porta e finestre, esclusi i pontegg ... rasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento. murature in mattoni pieni o tufo; Lab. fisica Lab. sistemi automatici	2,00 2,00	1,50 1,50		20,000 20,000	60,00 60,00		
	SOMMANO ml/cm					120,00	1,58	189,60
18 / 30 B.02.015.12	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... discariche ed i relativi oneri di conferimento: di manto impermeabile in cartongeltri bituminati di qualsiasi spessore ; Stimati					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	3,97	198,50
19 / 31 B.10.001.01	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq. Vedi voce n° 30 [mq 50.00]	1,00				50,00		
	SOMMANO mq					50,00	2,70	135,00
	A R I P O R T A R E							27'044,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'044,95
20 / 32 B.10.002.02	Fornitura e posa in opera di una membrana prefabbricata bituminosa marcata CE , armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm ... flessibilità a freddo -15°C (elastoplastomeriche) - spessore 4 mm.; Resistenza a trazione: L>=400 N/5 cm. T>=300 N/5 cm. Vedi voce n° 30 [mq 50.00]	1,00				50,00		
	SOMMANO mq					50,00	22,99	1'149,50
21 / 33 B.02.025.03	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di discendenti di qualsiasi tipo e dimensioni; Stimati	14,00			4,000	56,00		
	SOMMANO m					56,00	1,08	60,48
22 / 34 B.17.006.04	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 Vedi voce n° 33 [m 56.00]	1,00				56,00		
	SOMMANO m					56,00	12,71	711,76
23 / 35 B.17.020.02	Bocchettone in gomma EPDM con codolo di 200 mm conico nella parte inferiore e cilindrico nella sommità a flangia quadrata intaccata fornito e posto in opera su foro già predisposto diametro 120 mm Stimati					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	16,94	84,70
24 / 36 B.17.010.03	Imbuti tipo Palermo o tipo Catania per tubi pluviali forniti e montati in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio zincato Stimati					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	47,11	376,88
25 / 37 B.17.013.05	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio zincato diametro 8-10 cm Stimati *(par.ug.=14*2)	28,00				28,00		
	SOMMANO cad					28,00	3,27	91,56
26 / 38 B.17.002.06	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 331 a 500 mm in acciaio zincato spessore 8/10 Stimati					20,00		
	SOMMANO m					20,00	20,08	401,60
27 / 41 B.08.030.03	Fornitura e posa in opera di PARETE DIVISORIA IN CARTONGESSO STANDARD. I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asser ... a vista (1°strato) e pannello interno (2°strato) - spessore 12,5 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 Chiusure esterne							
	A R I P O R T A R E							29'921,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'921,43
	Lab. sistemi automatici - sopra luce	2,00	4,70		0,500	4,70		
	Lab. fisica - sopra luce	2,00	4,70		0,500	4,70		
	Lab. macchine utensili - sopra luce	3,00	4,70		0,500	7,05		
	Lab. officina motori - sopra luce	3,00	4,70		0,500	7,05		
	Lab. pneumatica - sopra luce	1,00	4,70		0,500	2,35		
	Lab. saldatura - sopra luce	1,00	4,70		0,500	2,35		
	Aula magna - sopra luce	2,00	4,70		0,500	4,70		
	Chiusure interne							
	Lab. macchine utensili - tramezzi *(lung.=4,7+4,7+2,9+3,6+1,85+2,1)		19,85		5,600	111,16		
	Lab. macchine utensili - chiusura esterna		4,60		5,600	25,76		
	Lab. fisica - tramezzi *(lung.=1,9+,9)		2,80		5,600	15,68		
	Lab. fisica - chiusura esterna	2,00	4,70		3,000	28,20		
	Lab. fisica - tramezzi *(lung.=2+,9)		2,90		5,600	16,24		
	SOMMANO mq					229,94	57,17	13'145,67
28 / 42 B.08.029B.0 1	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di pannello rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità per l'isolamento acustico delle pareti divisorie in gesso rivestito (... a sp.60mm posto nell'intercapedine); Pannelli del tipo "Rockwool Airrock DD" o similare con le medesime caratteristiche. Vedi voce n° 41 [mq 229.94]	1,00				229,94		
	SOMMANO mq					229,94	15,35	3'529,58
29 / 43 B.02.019.01	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse ed il carico del materiale di risulta su autocarro, esclusi i ponteggi e gli oneri per il traspo ... ti o scarica, misurate al metro lineare ogni centimetro di profondità: Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo; Predisposizione impianti - stimati		50,00		5,000	250,00		
	SOMMANO ml/cm					250,00	3,99	997,50
30 / 44 B.13.015.02	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come all ... ssi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su pareti interne, piane verticali , Stimati					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	23,42	2'342,00
31 / 45 B.13.015.03	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come all ... oneri connessi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su superfici orizzontali Stimati					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	25,52	2'552,00
32 / 46 B.13.025.01	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo interni, con rasante a base di gesso emidrato, calce idrata, inerti calcarei micronizzati e addiivi specifici, marcato Ce in conformità a ... , reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. Vedi voce n° 44 [mq 100.00] Vedi voce n° 45 [mq 100.00] Vedi voce n° 41 [mq 229.94]	1,00 1,00 2,00				100,00 100,00 459,88		
	SOMMANO mq					659,88	9,46	6'242,46
	A R I P O R T A R E							58'730,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'730,64
33 / 47 B.21.004.02	<p>Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei p ... lla somma dei prezzi relativi alle singole operazioni ordinate ed eseguite: sola raschiatura completa di vecchie pitture</p> <p>Superfici orizzontali</p> <p>Corridoio 1 - stimati 130,00</p> <p>Corridoio 2 - stimati 85,00</p> <p>Corridoio 3 - stimati 45,00</p> <p>Lab. sistemi automatici - stimati 75,00</p> <p>Lab. fisica - stimati 75,00</p> <p>Lab. macchine utensili - stimati 215,00</p> <p>Lab. macchine C.N.C. - stimati 125,00</p> <p>Lab. impianti elettrici 1 - stimati 110,00</p> <p>Lab. informatica - stimati 80,00</p> <p>Lab. impianti elettrici 2 - stimati 95,00</p> <p>Lab. meccatronica - stimati 75,00</p> <p>Lab. officina meccanica - stimati 150,00</p> <p>Lab. pneumatica - stimati 75,00</p> <p>Lab. saldatura - stimati 75,00</p> <p>Aula magna - stimati 150,00</p> <p>Lab. linguistico - stimati 95,00</p> <p>Lab. elettronica - stimati 85,00</p> <p>Deposito 30,00</p> <p>Wc 1 + Wc 2 60,00</p> <p>Wc 3 + Wc 4 50,00</p> <p>Superfici verticali</p> <p>Corridoio 1 - stimati 80,00 3,100 248,00</p> <p>Corridoio 2 - stimati 70,00 3,100 217,00</p> <p>Corridoio 3 - stimati 40,00 3,100 124,00</p> <p>Lab. sistemi automatici - stimati 35,00 3,100 108,50</p> <p>Lab. fisica - stimati 35,00 3,100 108,50</p> <p>Lab. macchine utensili - stimati 60,00 3,100 186,00</p> <p>Lab. macchine C.N.C. - stimati 45,00 3,100 139,50</p> <p>Lab. impianti elettrici 1 - stimati 45,00 3,100 139,50</p> <p>Lab. informatica - stimati 40,00 3,100 124,00</p> <p>Lab. impianti elettrici 2 - stimati 45,00 3,100 139,50</p> <p>Lab. meccatronica - stimati 35,00 3,100 108,50</p> <p>Lab. officina meccanica - stimati 60,00 3,100 186,00</p> <p>Lab. pneumatica - stimati 40,00 3,100 124,00</p> <p>Lab. saldatura - stimati 40,00 3,100 124,00</p> <p>Aula magna - stimati 50,00 3,100 155,00</p> <p>Lab. linguistico - stimati 40,00 3,100 124,00</p> <p>Lab. elettronica - stimati 40,00 3,100 124,00</p> <p>Deposito 25,00 3,100 77,50</p> <p>Wc 1 + Wc 2 50,00 3,100 155,00</p> <p>Wc 3 + Wc 4 30,00 3,100 93,00</p> <p>SOMMANO mq 4'685,50 2,86 13'400,53</p>							
34 / 48 B.21.006.01	<p>Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa</p> <p>Vedi voce n° 47 [mq 4 685.50]</p> <p>1,00 4'685,50</p> <p>SOMMANO mq 4'685,50 2,84 13'306,82</p>							
35 / 49 B.21.013.02	<p>Tinteggiatura con idropittura acrilica per interni ed esterni, su pareti e soffitti intonacati a civile, o rasati a gesso, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compres ... isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare</p> <p>Vedi voce n° 47 [mq 4 685.50]</p> <p>1,00 4'685,50</p> <p>SOMMANO mq 4'685,50 9,13 42'778,62</p>							
	A R I P O R T A R E							128'216,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'216,61
36 / 115 Arr	Arrotondamento					39,07		
	SOMMANO a corpo					39,07	1,00	39,07
	RIPRISTINI STRUTTURALI (Cat 2)							
37 / 39 B.05.051.01	Risanamento corticale di piccole zone di strutture in c.a. quali ricoprimenti di armatura, nidi di ghiaia, caranfolature mediante rimozione del cls degradato e irruvidimento della ... gettata in cassetri, finitura superficiale e sua stagionatura umida con esclusione di ponteggi. Per spessori fino a 3 cm. Laboratori - Travi ad arco e pilastri (50%) *(par.ug.=64,00/2) Laboratori - Travi (50%) *(par.ug.=9/2)	32,00 4,50	15,40 36,00	0,400 0,400		197,12 64,80		
	SOMMANO mq					261,92	67,47	17'671,74
38 / 40 B.05.051.02	Risanamento corticale di piccole zone di strutture in c.a. quali ricoprimenti di armatura, nidi di ghiaia, caranfolature mediante rimozione del cls degradato e irruvidimento della ... te elettrosaldata, quale armatura di contrasto, in fili di acciaio di qualsiasi dimensione di maglia e diametro dei fili Vedi voce n° 39 [mq 261.92]	1,00			3,000	785,76		
	SOMMANO mq/cm					785,76	25,30	19'879,73
	IMPIANTI (Cat 3)							
39 / 50 P03	Oneri per la modifica e la messa in sicurezza dell'impianto elettrico e termico a seguito della suddivisione degli spazi. Smontaggio e ricollocamento della tubazione e della canali ... si le opere murarie e tutto quanto necessario per il corretto funzionamento e per garantire la sicurezza dell'impianto.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
40 / 51 B.02.027.09	Rimozione di articoli vari, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse con esclusione degli oneri di ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di placche compreso frutti e cassette portafrutta; Stimati					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	2,01	40,20
41 / 52 D3.07.001.01	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. Stimati					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,53	174,12
42 / 53 D3.08.012.01	Punto presa di corrente 2x16A interbloccata costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5 mmq ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. Stimati					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		167'521,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		167'521,47
	SOMMANO cad					4,00	129,64	518,56
43 / 54 D3.10.014.01	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (solo emergenza) Stimati					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	130,15	520,60
44 / 55 D3.10.017.01	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo in lamiera di acciaio zincato, preverniciato con resina poliesteri, ottica dark light , fornita e posta in opera perfettamente fu ... fissaggio; la posa in vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 19W; Stimati					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	313,53	1'254,12
45 / 56 D3.09.013.01	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dim ... l'ro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 80x50x50 (per pali di altezza fino a 4,00 m. fuori terra) Stimati					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	195,24	390,48
46 / 57 D3.09.014.04	Palo rastremato diritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500-800, spessore ... di rinforzo alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.t. mm 4500 zincato Stimati					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	185,48	370,96
	INTERVENTO B: MURO DI RECINZIONE (SpCat 2) OPERE EDILI (Cat 1)							
47 / 1 B.01.008.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cm ² , compres ... re provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2; Muro di recinzione - Scavo		200,00	1,600	0,600	192,00		
	SOMMANO mc					192,00	11,01	2'113,92
48 / 2 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15 Muro di recinzione - Magrone		200,00	1,200	0,100	24,00		
	SOMMANO mc					24,00	107,17	2'572,08
49 / 3 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere							
	A R I P O R T A R E							175'262,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'262,19
50 / 4 B.05.003.01	del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; Muro di recinzione - Casseratura *(larg.=0,3+0,3+0,6+0,9)		200,00	2,100		420,00		
	SOMMANO mq					420,00	24,63	10'344,60
	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. Muro di recinzione - Fondazione		200,00	0,600	0,300	36,00		
	SOMMANO mc					36,00	130,24	4'688,64
51 / 5 B.05.014.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. Muro di recinzione - Elevazione		200,00	0,300	0,600	36,00		
	SOMMANO mc					36,00	131,90	4'748,40
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. Muro di recinzione - Armatura Barre longitudinali sp. 8mm Staffe verticali sp. 10mm *(par.ug.=4,00*200)*(lung.=0,95+0,25+0,25+0,95) Staffe verticali sp. 10mm *(par.ug.=4,00*200)*(lung.=0,55+0,25+0,55+0,25)	16,00 800,00 800,00	200,00 2,40 1,60		0,395 0,617 0,617	1'264,00 1'184,64 789,76		
	SOMMANO kg					3'238,40	1,84	5'958,66
53 / 7 B.16.005.03	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spar ... siasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie ringhiere in profilati normali e a linee dritte Recinzione - Scatolare 1 (60x30x3 mm) *(par.ug.=200/2,15)* (lung.=1,50*2)							
	Recinzione - Scatolare 2 (50x20x3 mm) *(par.ug.=200/2,15)* (lung.=2*2,15)	93,02	3,00		3,770	1'052,06		
	Recinzione - Piatto (20x10 mm) *(par.ug.=200/2,15)*(lung.=1,40*15)	93,02	4,30		2,830	1'131,96		
	Sostituzione cancelli d'ingresso - stimati	93,02	21,00		1,570	3'066,87 150,00		
	SOMMANO kg					5'400,89	5,85	31'595,21
54 / 8 B.16.022.01	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappa ... ISO 1461 immersione di strutture pesanti fino a 8 metri di lunghezza e di manufatti da fabbro, cancelli, inferriate, ecc Vedi voce n° 7 [kg 5 400.89]							
		1,00				5'400,89		
	SOMMANO kg					5'400,89	0,89	4'806,79
55 / 9 B.02.023.08	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento							
	A R I P O R T A R E							237'404,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'404,49
	rifiuti o discarica: di cancellata fissa; Recinzione danneggiata	50,00			1,500	75,00		
	SOMMANO mq					75,00	5,05	378,75
56 / 10 B.21.039.01	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare mediante: spazzolatura e carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti e materiali polverulenti. Recinzione degradata	100,00			1,500	150,00		
	SOMMANO mq					150,00	2,02	303,00
57 / 11 B.21.046.03	Pittura antiruggine per esterno ed interno su opere metalliche previa preparazione del supporto da contabilizzare a parte secondo il corrispondente articolo, sommatoria stuccatura di ... ti di pittura antiruggine comprese opere provvisionali e pulitura ad opera ultimata: ad uno strato con fondo aggrappante Vedi voce n° 10 [mq 150.00]	1,00				150,00		
	SOMMANO mq					150,00	7,11	1'066,50
58 / 12 B.21.047.02	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto alchidico uretanico in fase acquosa, previa preparazione del supporto da compensare a parte: colorato tinte chiare Vedi voce n° 10 [mq 150.00]	1,00				150,00		
	SOMMANO mq					150,00	10,60	1'590,00
	IMPIANTI (Cat 3)							
59 / 58 D3.03.007.01	Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mm ²) delle dimensioni orientative interne 40x40x60 cm con pareti dello spessore ... e i relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. Impianto videocitofonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	169,73	169,73
60 / 59 D3.14.013.01	Fornitura e posa in opera di n° 2 attuatori oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali a battente peso massimo 800 kg, potenza 220 W, alimentazione 230 V; con impianto elettrico da computarsi a parte. Impianto videocitofonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'033,60	1'033,60
61 / 60 D3.14.014.01	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatori oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali. contenitore per apparecchiatura elettronica Impianto videocitofonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	46,72	46,72
62 / 61 D3.14.014.02	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatori oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali. pulsante a chiave Impianto videocitofonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,21	58,21
	A R I P O R T A R E							242'051,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'051,00
63 / 62 D3.14.014.03	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatori oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali. coppie di fotocellula Impianto videocitofonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	98,13	98,13
64 / 63 D3.14.014.04	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatori oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali. colonnetta in alluminio per fotocellula completa di piastra di fondazione Impianto videocitofonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,91	88,91
65 / 64 D3.14.014.05	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatori oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali. costa di sicurezza (lunghezza 3.0 mt) Impianto videocitofonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,72	102,72
66 / 65 D3.14.014.06	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatori oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali. lampeggiatore IP55 Impianto videocitofonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,60	58,60
67 / 66 D3.14.014.07	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatori oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali. trasmettitore a due canali Impianto videocitofonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,86	31,86
68 / 67 D3.14.014.08	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatori oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali. trasmettitore a quattro canali Impianto videocitofonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,92	36,92
69 / 68 D3.14.014.09	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatori oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali. elettroserratura completa di controbocchetta a pavimento Impianto videocitofonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	106,14	106,14
70 / 69 D3.14.014.10	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatori oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali. serratura di sblocco con chiave personalizzata Impianto videocitofonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,77	30,77
71 / 70 D3.14.014.11	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatori oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali. n° 2 centralina per gli attuatori oleodinamici Impianto videocitofonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	670,13	670,13
	A R I P O R T A R E							243'275,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243'275,18
72 / 71 D3.14.014.12	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatori oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali. ricevente per automazione Impianto videocitofonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	112,37	112,37
73 / 72 D3.14.014.13	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatori oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali. n° 4 raccordi per tubi in rame Impianto videocitofonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,75	39,75
74 / 73 D3.15.004.01	kit bifamiliare video a colori provvisto di alimentatore cavo due fili adatto all'interramento con posto esterno in zama da incasso e n°2 videocitofoni a colore vivavoce di colore ... e tra i due appartamenti e/o funzioni accessorie completo di centralino da parete 12 moduli din e configuratori il tutto Impianto videocitofonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'588,41	1'588,41
75 / 74 D3.06.008.03	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 63 Impianto videocitofonico - Linea		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,91	691,00
76 / 75 D3.05.004.03	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare NIVV-K - FR20R 1x(3x1,5mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.; Impianto videocitofonico - Linea		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,05	505,00
77 / 76 D3.04.016.02	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare di 0 a 16 A con Id=0,01 tipo AC Impianto videocitofonico - Linea					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	113,19	226,38
78 / 77 D3.05.005.01	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare N1VV-K- FR20R 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in c ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiature ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.; Impianto videocitofonico - Linea		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,44	444,00
	INTERVENTO C: RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO SPORTIVO (SpCat 3) OPERE EDILI (Cat 1)							
79 / 78	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui							
	A R I P O R T A R E							246'882,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							246'882,09
B.02.023.10	alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di recinzione in rete metallica con paletti di ferro; Recinzione campetto esterno	300,00			5,000	1'500,00		
	SOMMANO mq					1'500,00	4,53	6'795,00
80 / 79 B.02.023.11	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di sola rete metallica di recinzione; Rete di contenimento campo da gioco - chiusura verticale * (lung.=32+20+32+20) Rete di contenimento campo da gioco - chiusura orizzontale		104,00 32,00	20,000	5,000	520,00 640,00		
	SOMMANO mq					1'160,00	3,39	3'932,40
81 / 80 P04	Rimozione di palo di illuminazione, di qualsiasi altezza, forma e dimensione, eseguita a mano o con mezzo meccanico, compreso lo scavo, la demolizione del plinto di fondazione e la ... l'eventuale conferimento a centro di smaltimento autorizzato o il recupero del materiale in capo all'impresa esecutrice. Pali di illuminazione					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	350,00	2'100,00
82 / 82 B.02.016.01	Rimozione di pavimenti in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato sul sottofondo livellato o su preesistenti pavimenti, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento Campo da gioco		32,00	20,000		640,00		
	SOMMANO mq					640,00	3,96	2'534,40
83 / 83 B.02.015.15	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... cariche ed i relativi oneri di conferimento: rimozione di cordoli di cemento o granito di qualsiasi lunghezza o sezione; Percorsi pedonali	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,10	420,00
84 / 84 B.02.015.06	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... , opus incertum di qualsiasi dimensione e relativo letto di posa in sabbia o cemento, con recupero dei materiali puliti; Percorsi pedonali	2,00	50,00	2,000		200,00		
	SOMMANO mq					200,00	7,70	1'540,00
85 / 85 B.02.014.01	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... che ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; percorsi pedonali	2,00	50,00	2,000		200,00		
	SOMMANO mq					200,00	9,08	1'816,00
86 / 86 B.02.014.03	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza,							
	A R I P O R T A R E							266'019,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							266'019,89
87 / 87 B.23.032.01	con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... ale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: idem come 01) e 02) per ogni cm in più oltre i 5 cm; Stimati	100,00			5,000	500,00		
	SOMMANO mq					500,00	1,79	895,00
	Cordolo in conglomerato di cemento vibrato, rastremato o finito a mezzo tondo, lunghezza 1.00 mt. dato in opera compresa fondazione di appoggio in calcestruzzo di sezione 20x10 cm. ... del terreno a posa ultimata e sgombero della terra esuberante: per marciapiede con sezione trapezoidale da 10x12x25 cm. Vedi voce n° 83 [m 200.00]	1,00				200,00		
	SOMMANO m					200,00	13,34	2'668,00
88 / 88 B.06.026.01	Pavimento in battuto di cemento costituito da uno strato inferiore in calcestruzzo con inerte normale e cemento tipo 325 a 2 q.li per mc. di impasto e da uno strato superiore in ma ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con strato inferiore di 6 cm e superiore di 2 cm. Percorsi pedonali	2,00	50,00	2,000		200,00		
	SOMMANO mq					200,00	18,28	3'656,00
89 / 89 B.06.026.04	Pavimento in battuto di cemento costituito da uno strato inferiore in calcestruzzo con inerte normale e cemento tipo 325 a 2 q.li per mc. di impasto e da uno strato superiore in ma ... a d'arte: sovrapprezzo a 01), 02) e 03) per aggiunta di boiaccia (polvere) di cemento 325 (3kg/mq) lisciata e bocciardata. Vedi voce n° 88 [mq 200.00]	1,00				200,00		
	SOMMANO mq					200,00	2,85	570,00
90 / 90 B.06.024.01	Rasatura di sottofondi cementizi per pavimentazioni interne ed esterne con prodotto a rapido indurimento di classe P2 (classificazione UPEC), premiscelato in polvere, da impastare ... edia a compressione pari a 18 N/mm ² , compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Campo da gioco		32,00	20,000		640,00		
	SOMMANO mq/mm					640,00	2,88	1'843,20
91 / 91 F.02.031.01	Formazione tappetino in malta bituminosa fine mm 0,6 stesa con vibrofinitrice e a mano, confezionato con bitume 180/200; debitamente rullato, spessore finito cm 2,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Campo da gioco		32,00	20,000		640,00		
	SOMMANO mq					640,00	4,52	2'892,80
92 / 106 P10	Fornitura e posa in opera di cancello per ingresso ai campi da gioco realizzato con profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera con intelaiature mo ... si altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e due mani di smalto, compreso altresì le opere murarie necessarie. Cancello d'ingresso	1,00	1,20		2,000	2,40		
	SOMMANO mq					2,40	150,00	360,00
	RIPRISTINI STRUTTURALI (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							278'904,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							278'904,89
93 / 81 C.03.012.01	Rasatura di superfici in calcestruzzo e malte da riparazione con malta premiscelata monocomponente, a base cementizia modificata con polimeri, spessore mm 3 sono inclusi nel prezzo ... ta. Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. Risanamento gradinata *(lung.=0,70+0,4)	5,00	1,10	21,000		115,50		
	SOMMANO mq					115,50	17,61	2'033,96
	IMPIANTI (Cat 3)							
94 / 97 D3.09.013.02	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dim ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 80x70x80 (per pali di altezza da 4,00 m. fino a 6,00 m. fuori terra) Illuminazione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	231,72	695,16
95 / 98 D3.09.013.03	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dim ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 100x80x100 (per pali di altezza superiore a 6,00 m. di altezza fuori terra) Illuminazione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	288,71	866,13
96 / 99 D3.09.014.09	Palo rastremato diritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500-800, spessore ... rzoalla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altez. f.t. mm 8000 zincato (Hi=800) Illuminazione					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	362,54	2'175,24
97 / 100 P08	Fornitura e posa in opera di proiettori a led tipo Philips BVP130 LED210-4S/740 OFA52 o similari, da esterno, corpo in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento, rifle ... i derivazione; - Collegamenti ed allacci vari; - Attacchi e staffe per aggancio a palo; - Autocestello per il montaggio. Illuminazione					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	617,97	3'707,82
98 / 101 P09	Quadro elettrico in esecuzione a parete costituito da carpenteria in resina plastica isolante, installato in armadio, completo di pannelli finestrati, guide DIN e apparecchiature ... 2 magnetotermici differenziali AC 4P 16A 6kA 30mA 4 moduli; - N. 2 contattori 4NO 20A 230Vac; - Morsetti standard 6 mmq. Quadro elettrico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'400,00	1'400,00
99 / 102 D3.04.016.05	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,03 tipo AC Rete di alimentazione illuminazione					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		289'783,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		289'783,20
	SOMMANO cad					1,00	218,78	218,78
100 / 103 D3.05.009.03	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.; Rete di alimentazione illuminazione		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,65	279,00
101 / 104 D3.05.009.02	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.; Rete di alimentazione illuminazione *(lung.=32+32+22)		86,00			86,00		
	SOMMANO m					86,00	4,03	346,58
102 / 105 D3.05.001.06	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, da ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 16 mmq.; Rete di alimentazione illuminazione *(lung.=32+32+22)		86,00			86,00		
	SOMMANO m					86,00	4,10	352,60
	IMPIANTIE ATTREZZATURE SPORTIVE (Cat 4)							
103 / 92 F.02.021.01	Fornitura e posa in opera di manto in erba artificiale per campi da calcetto, tennis, basket e pallavolo, manto in erba artificiale prodotto in teli da mtl. 4 di larghezza e di lun ... abilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti. Campo da gioco		32,00	20,000		640,00		
	SOMMANO mq					640,00	36,25	23'200,00
104 / 93 F.02.040.01 mod	Recinzione per campi da tennis, calcetto, basket, pallavolo e pallamano, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari in ferro diametro mm 60 e saettoni a rinforzo degli an ... li diametro mm 3; lo scarico a terra della recinzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Campo da gioco *(lung.=32+20+32+20)		104,00		3,000	312,00		
	SOMMANO mq					312,00	20,42	6'371,04
105 / 94 P05	Fornitura e posa in opera di rete di protezione annodata parapalloni per calcetto/pallavolo realizzata in corda HIPE da 2,5 mm., trattata UV per esterno di colore verde, maglia mm. ... rali per almeno 50 cm.. E' altresì compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Stimati - Chiusure verticali *(lung.=32+20+32+20) Stimati - Chiusure orizzontali		104,00 32,00	20,000	5,000	520,00 640,00		
	SOMMANO mq					1'160,00	13,00	15'080,00
106 / 95 P06	Fornitura e posa in opera di coppia di porte da calcio a 5 in alluminio a sezione ovale con archetti posteriori orizzontali e dispositivo verticale di irrigidimento, compreso di re ... mento di sgrassaggio del							
	A R I P O R T A R E							335'631,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							335'631,20
107 / 96 P07	pezzo mediante un bagno fosfatato a pressione e polimerizzato in forno a 200°C. Colore: Bianco. Campo da gioco					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
	Fornitura e posa in opera di protezioni antinfortunistiche per pali sporgenti nei campi di gioco, in poliuretano espanso, densità 25, rivestiti in TMB lavabile, ignifugo, con attacchi in velcro, delle dimensioni di cm. 200 (h) e del diametro di cm. 20 Campo da gioco					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	50,00	300,00
TRASPORTO E CONFERIMENTO RIFIUTI (SpCat 4) OPERE EDILI (Cat 1)								
108 / 107 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsia ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Stimati	100,00				2'000,00		
	SOMMANO mc/km				20,000	2'000,00	0,52	1'040,00
109 / 108 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento Stimati					150,00		
	SOMMANO ql					150,00	2,71	406,50
110 / 109 B.25.004.05	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... zazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 Stimati					200,00		
	SOMMANO ql					200,00	2,84	568,00
111 / 110 B.25.004.07	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 02 - vetro Stimati					200,00		
	SOMMANO ql					200,00	1,68	336,00
112 / 111 B.25.004.08	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... e rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 03 - plastica Stimati					100,00		
	SOMMANO ql					100,00	9,19	919,00
	A R I P O R T A R E							341'200,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							341'200,70
113 / 112 B.25.004.17	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 04 05 - ferro e acciaio Stimati					200,00		
	SOMMANO ql					200,00	6,41	1'282,00
114 / 113 B.25.004.55	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 16 01 17 - metalli ferrosi Stimati					100,00		
	SOMMANO ql					100,00	16,56	1'656,00
115 / 114 B.25.004.52	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscele bituminose Stimati	50,00			0,450	22,50		
	SOMMANO ql					22,50	38,28	861,30
	Parziale LAVORI A MISURA euro							345'000,00
	T O T A L E euro							345'000,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI																		
		TOTALE																		
	R I P O R T O																			
	<p style="text-align:center;"><u>Riepilogo CATEGORIE</u></p> <table border="0"><tr><td>001</td><td>OPERE EDILI</td><td>237'513,83</td></tr><tr><td>002</td><td>RIPRISTINI STRUTTURALI</td><td>39'585,43</td></tr><tr><td>003</td><td>IMPIANTI</td><td>20'949,70</td></tr><tr><td>004</td><td>IMPIANTI E ATTREZZATURE SPORTIVE</td><td>46'951,04</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align:right;">Totale CATEGORIE euro</td><td>345'000,00</td></tr></table> <p>Data, _____</p> <p style="text-align:center;">Il Tecnico Arch. Mario Simini</p>	001	OPERE EDILI	237'513,83	002	RIPRISTINI STRUTTURALI	39'585,43	003	IMPIANTI	20'949,70	004	IMPIANTI E ATTREZZATURE SPORTIVE	46'951,04				Totale CATEGORIE euro		345'000,00	
001	OPERE EDILI	237'513,83																		
002	RIPRISTINI STRUTTURALI	39'585,43																		
003	IMPIANTI	20'949,70																		
004	IMPIANTI E ATTREZZATURE SPORTIVE	46'951,04																		
Totale CATEGORIE euro		345'000,00																		
	A R I P O R T A R E																			