



Comune di Sesto Fiorentino

Provincia di Firenze

pag. 1

STATO DI CONSISTENZA

AL GIORNO _____

OGGETTO: NUOVO IMPIANTO SPORTIVO A VOLPAIA

COMMITTENTE: COMUNE DI SESTO FIORENTINO

IMPRESA: FRA.DIS. APPALTI SRL di Castelfranco di Sotto (PI)

Contratto in data 06/06/2007 rep. n. 20150 registrato a Firenze in data 13/06/2007 al n. 1041 di euro 0.00

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	0.00
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	0.00
Giorni Utili per Ultimazione:	0	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0		
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Anticipazione:	0.00

Comune di Sesto Fiorentino - Provincia di Firenze
Settore Lavori Pubblici - Servizio Progettazione e Manutenzione

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 D.001	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata fino ad una profondità di 1,50 m, eseguita con mezzi meccanici in terreno di media consistenza compreso lo spianamento del piano o fondo scavo, la regolarizzazione delle pareti, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate dei materiali di risulta;	SOMMANO mc 444,43	6,88	3'057,68
2 D.002	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE Conglomerato cementizio per magrone con Rck 15 semifluido anche composto e confezionato in cantiere secondo la classificazione L. 1086/1971 e quindi i conglomerati sono individuati ... se alla loro resistenza caratteristica Rck da determinare sulla base delle resistenze a rottura dei prelievi effettuati.	SOMMANO mc 86,88	69,27	6'018,18
3 D.003	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI Conglomerato cementizio preconfezionato da centrale di betonaggio per fondazioni con Rck 250 consistenza plastica, anche composto e confezionato in cantiere secondo la classificazione ... se alla loro resistenza caratteristica Rck da determinare sulla base delle resistenze a rottura dei prelievi effettuati.	SOMMANO mc 318,20	74,05	23'562,71
4 D.004	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio preconfezionato da centrale di betonaggio per opere strutturali in elevazione con Rck 300 consistenza plastica, anche composto e confezionato in cantiere ... se alla loro resistenza caratteristica Rck da determinare sulla base delle resistenze a rottura dei prelievi effettuati.	SOMMANO mc 95,37	78,82	7'517,06
5 D.005	CASSEFORMI IN LEGNO Casseformi in legno con tavole a filo sega per getti di calcestruzzo, compreso puntelli e disarmo.	SOMMANO mq 1'160,69	17,42	20'219,21
6 D.006	ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA PRESAGOMATO Acciaio ad adherenza migliorata presagomato tipo Fe B 44 k controllato compreso tagli, sagomature, legature, sfridi caldi e/o sollevamenti;	SOMMANO kg 29'586,58	0,81	23'965,13
7 D.007	PONTEGGI Fornitura e posa in opera di ponteggio a tubo-giunto per facciata semplice, di eguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani ... teli e stuoie, segnaletica ecc, per tutta la durata del cantiere compreso trasporti, sollevamenti, montaggi e smontaggi;	SOMMANO mq 958,11	9,64	9'236,18
8 D.008	SOLAIO IN LATERO CEMENTO Fornitura e posa in opera di solaio piano in latero cemento per luci fino a 6,00 m, spessore 24 cm e sovraccarico di 300 kg/mq, costituito da travetti prefabbricato in cemento armato ... di 4 cm, compresa l'armatura in acciaio ad adherenza migliorata di completamento e rete elettrosaldata di ripartizione;	SOMMANO mq 538,50	32,49	17'495,87
9 D.009	MURATURE ESTERNE Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento esterna in blocchi di laterizio alveolato tipo "POROTON" spessore 25 cm eseguita con malta cementizia compreso ponti di servizio con h max 2,00 m, per opere fino a 4,5 m dal piano di calpestio;	SOMMANO mq 716,56	38,22	27'386,93
10 D.011	MURATURE INTERNE sp. 10 cm Fornitura e posa in opera di tramezzi interni con foratelle di dimensioni 25x8x25 seguiti con malta bastarda, compreso ponti di servizio con h max 2,00 m, per opere fino a 4,5 m dal piano di calpestio;	SOMMANO mq 425,37	22,86	9'723,96
11 D.012	MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo per pavimentazioni rigide (gres e simili) spessore min. 7 cm, eseguita con malta di cemento R 32.5a 300 kg battuto, tirato a regolo, piallettato con frattazzo fine e ben livellato;	SOMMANO mq 416,07	14,36	5'974,77
12 D.013	INTONACI ESTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco civile per esterni eseguito a macchina con malte premiscelate a base di cemento e calceidrata dati con pompa a spinta e miscele rifornite da ... affio, strato tirato a regolo e frattazzo e strato di malta fine compreso guide, paraspigoli zincati e velo di finitura;			
	A R I P O R T A R E			154'157,68

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			154'157,68
13 D.014	INTONACO PER INTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni eseguito a macchina con malte premiscelate a base di calce e cemento dati con pompa a spinta e miscele rifornite da silos ... affo, strato tirato a regolo e frattazzo e strato di malta fine compreso guide, paraspigoli zincati e velo di finitura;	SOMMANO mq 1'098,58	8,76	9'623,56
14 D.016	MASSETTO DI SOTTOFONDO PER COPERTURA Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito con argilla espansa spessore medio 10 cm, eseguito con malta di cemento R 32,5 e argilla espansa con 200 kg cemento e 0,9 argilla espansa, tirato a frattazzo per la regolazione delle pendenze;	SOMMANO mq 1'590,38	7,93	12'611,71
15 D.017	ISOLAMENTO TERMICO Fornitura e posa in opera di isolamento termico con lastre di polistirolo espanso con pannello di densità 30 kg/mc e spessore di 40 mm, su copertura piana, previa mano di collante o qualunque altro elemento fissativo;	SOMMANO mq 663,75	13,61	9'033,64
16 D.018	IMPERMEABILIZZAZIONE Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione di copertura piana con doppio strato incrociato di membrana, spessore 3+3 mm, in polimero plastomerico armato con t.n.t. a filo c ... rato superiore ardesiato con scaglie minerali, posto a fiamma, compreso imprimitura del sottofondo con primer a solvente	SOMMANO mq 878,81	12,63	11'099,37
17 D.019	SCOSSALINA IN RAME Fornitura e posa in opera di scossalina in rame spessore 8/10 compreso saldature, staffe di ancoraggio alla struttura, misurate per l'effettiva superficie posta in opera;	SOMMANO mq 153,95	45,39	6'987,79
18 D.020	PLUVIALI DISCENDENTI IN RAME Fornitura e posa in opera di pluviali discendenti in rame spessore 8/10 a tubo tondo diam. 100 compreso pezzi speciali, cicogne o staffe con collare di sostegno e saldature;	SOMMANO ml 12,80	16,01	204,93
19 D.020.1	PLUVIALI DISCENDENTI IN PVC Fornitura e posa in opera di pluviali discendenti in PVC a tubo tondo diam. 100 compreso pezzi speciali, cicogne o staffe con collare di sostegno e saldature;	SOMMANO ml 49,60	5,96	295,62
20 D.021	SOGLIE E DAVANZALI Fornitura e posa in opera di soglie e davanzali in pietra serena spessore 3/4 cm lucidate sul piano e nelle coste a vista con spigoli leggermente smussati, compreso la regolarizzaz ... ggio, boiaccatura ove occorrente, il ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa e pulizia;	SOMMANO mq 23,46	110,68	2'596,55
21 D.024.1	PAVIMENTI INTERNI ANTISCIVOLO Fornitura e posa in opera di pavimenti interni in piastrelle in gres fine porcellanato, antigelivo, antiscivolo con grado di ruvidità adeguato, dim. 20x20 cm posati con mastice ade ... manovalanza, materiali di allettamento (malte o collanti) boiaccatura, stilatura dei giunti e pulizia accurata finale;	SOMMANO mq 416,00	23,48	9'767,68
22 D.025	ZOCCOLINO BATTISCOPA Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres porcellanato di altezza fino a 10 cm posati con mastice adesivo compreso manovalanza, materiali di allettamento (malte o collanti) boiaccatura, stilatura dei giunti e pulizia accurata finale;	SOMMANO ml 215,60	9,15	1'972,74
23 D.026	RIVESTIMENTI INTERNI Fornitura e posa in opera di rivestimenti in piastrelle smaltate di colori chiari di dimensioni 20x20cm e 10x30 cm, a disegni semplici per superfici con altezza fino a 2,00 mt, po ... manovalanza, materiali di allettamento (malte o collanti) boiaccatura, stilatura dei giunti e pulizia accurata finale;	SOMMANO mq 338,16	26,83	9'072,83
24 D.028	COLORITURE PER INTERNI Coloritura di pareti interne a tempera fine su intonaco civile, tre mani, compreso mano di fissativo all'acqua, ponteggi di servizio per opere fino a 4,5 m dal piano di calpestio;			
	A R I P O R T A R E			233'019,51

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			233'019,51
25 D.029	INFISSI ESTERNI - PORTE E FINESTRE Fornitura e posa in opera di porte e finestre esterne in profilati tubolari piani estrusi in lega di alluminio profilo dimensioni 40x20 mm, verniciato con polveri di poliestere ap ... estruso (etilene-propilene) squadrette di rinforzo, maniglie, manopole, apparecchi, leve e compassi, ecc. escluso vetri;	1'252,22	2,62	3'280,82
	SOMMANO mq	97,20	113,86	11'067,19
26 D.029.1	INFISSI ESTERNI A PERSIANA Fornitura e posa in opera di porte e finestre esterne in profilati tubolari piani estrusi in lega di alluminio profilo dimensioni 40x47 mm (peso 16-17 kg/mq), verniciato con polve ... lastomero monoestruso (etilene-propilene) squadrette di rinforzo, maniglie, manopole, apparecchi, leve e compassi, ecc.;	0,72	187,19	134,78
	SOMMANO mq			
27 D.029.2	MANIGLIONE ANTIPANICO Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio con doppia scatola di comando, serratura di sicurezza e accessori, su anta principale azionabile dall'esterno con maniglia, munita di chiave con cilindro tipo YALE, parti in acciaio verniciati a forno.	2,00	143,32	286,64
	SOMMANO cadauno			
28 D.031	PORTE INTERNE Fornitura e posa in opera di porte interne per gli spogliatoi modello "Plana Alluminio" o similari con anta tamburrata e con rivestimento in laminato millerighe color argento, con battente antiossidazione, serratura cromosatinata con frontale 22 mm trattato cataforesi, maniglia in alluminio cromosatinato.	30,03	183,13	5'499,40
	SOMMANO mq			
29 D.033	VETRICAMERA Fornitura e posa in opera di vetricecamera costituita da doppia lastra di cristallo Float o lastra stratificata con interposti fogli polivinilbutanile, spessore 6/7-9- 6/7 mm con in ... sso, compreso guarnizioni ed assistenza. Compresi ponti di servizio mobili e non anche esterni, per opere fino a 4,50 m.	75,64	55,74	4'216,17
	SOMMANO mq			
30 D.038	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO Fornitura e posa in opera di lavabo in vitreous-china di colore bianco corredato da tubazione in multistrato da 1/2"; sifone a bottiglia e piletta d. 1", tubi flessibili con ros ... serie monoforo, monocomando di qualità e tutto quanto necessario per dare l'opera completa e perfettamente funzionante;	18,00	238,86	4'299,48
	SOMMANO cadauno			
31 D.039	FORNITURA E POSA IN OPERA DI WC Fornitura e posa in opera di vaso a cacciata con scarico a pavimento o a parete tipo monoblocco con cassetta tipo alto in vitreous- china bianco corredata pulsante per il comando ... con coperchio per WC in plastica pesante e tutto quanto necessario per dare l'opera completa e perfettamente funzionante;	12,00	119,43	1'433,16
	SOMMANO cadauno			
32 D.039.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDE'T Fornitura e posa in opera di bidet in vitreous- china bianco corredata di tubo di scarico, borchia cromata tubazione in multistrato da 1/2", raccorderie e accessori di installazione e tutto quanto necessario per dare l'opera completa e perfettamente funzionante;	7,00	119,43	836,01
	SOMMANO cadauno			
33 D.041	LAVABO PER PORTATORI DI HANDICAP Fornitura e posa in opera di lavabo in ceramica con appoggiagomiti e paraspruzzi con inclinazione frontale a mezzo manopole, miscelatore monocomando a leva con bocchello estraibile ... raccorderie e accessori di installazione e quant'altro necessario per dare l'opera completa e perfettamente funzionante;	1,00	437,91	437,91
	SOMMANO cadauno			
34 D.042	VASO PER PORTATORI DI HANDICAP Fornitura e posa in opera di vaso bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato con apertura anteriore, con cassetta di scarico a zaino in ceramica, a comando agevolato ... raccorderie e accessori di installazione e quant'altro necessario per dare l'opera completa e perfettamente funzionante;	1,00	457,02	457,02
	SOMMANO cadauno			
35 D.043	MANIGLIONE PER PORTATORE DI HANDICAP Fornitura e posa in opera di maniglioni in alluminio rivestito nylon con inserti luminescenti orizzontale, dimensioni 450x93 mme verticale di lunghezza 700 mm con tre attacchi;	1,00	119,43	119,43
	SOMMANO cadauno			
36 E.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione ristretta obbligata continua per la formazione di sottofondo per piazzali e vialetti esterni			
	A R I P O R T A R E			265'087,52

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			265'087,52
37 E.002	<p>eseguita con mezzi meccanici in terreno di media consistenza fino ad una profondità di 1,5 m compreso carico, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta alle discariche autorizzate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>FORMAZIONE DI STRUTTURA DI FONDAZIONE Formazione di struttura di fondazione per camminamenti e piazzali esterni in misto di fiume o di cava con pezzatura massima richiesta dalla D.L. compreso: fornitura, stesa sagoma ... tilo ultimato a perfetta regola d'arte (non stabilizzato). Materiale misurato in opera non campattato. Spessore 30 cm;</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	439,05	5,30	2'326,97
38 E.003	<p>CORDONATO IN CLS VIBRATO Fornitura e posa in opera di cordonato dimensioni 15x25x100 cm murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 compreso fondazione in cls Rck 200, la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5;</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	340,76	11,78	4'014,15
39 E.004	<p>PAVIMENTAZIONE PER ESTERNI Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso sottoposti a processo di fogliatura nella serie Monostrato, spessore 8 cm, lato ... vibratura effettuata con macchina costipatrice dotata di tappetino di gomma. Compreso formazione di pendenze e chiusini.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1'135,85	24,68	28'032,78
40 E.006.2	<p>POZZETTO D'ISPEZIONE 60x60x80 cm Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione prefabbricato in C.A.P. dimensioni (interne pozzetto) 60x60x80 cm con sifone e lapide scempia con chiusino, fori di entrata ed usci ... n cls 20 cm e rinfiacco di spessore non inferiore a 10 cm Rck 20, trasporto e calo a terra, scavi, rinterri e chiusure.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	3,00	126,58	379,74
41 E.006.3	<p>POZZETTO D'ISPEZIONE 50x50x60 cm Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione prefabbricato in C.A.P. dimensioni (interne pozzetto) 50x50x60 cm con chiusino, fori di entrata ed uscita, compreso stuccatura degli ... n cls 20 cm e rinfiacco di spessore non inferiore a 10 cm Rck 20, trasporto e calo a terra, scavi, rinterri e chiusure.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	15,00	106,71	1'600,65
42 E.006.4	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE CORRUGATA DIAM. 90 mm Fornitura e posa in opera di tubazione corrugata in polipropilene diam. 90 mm compreso scavo a sezione ristretta, giunti, letto di posa, malta di sottofondo, rinfiacco fino all'estradosso della tubazione eseguito con sabbia con spessore non inferiore a cm 10;</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	410,00	15,92	6'527,20
43 E.008	<p>CANCELLI D'INGRESSO Fornitura e posa in opera di cancelli esterni dimensioni 4,00x2,00 m eseguiti come da disegni esecutivi con elementi scatolari a sezione quadrata o rettangolare, balsa in lamiera ... rie, antiruggine, verniciatura, tagli a misura, sfridi, saldature, eventuali zanche di ancoraggio, ponti di servizio;</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	8,60	229,30	1'971,98
44 E.008.1	<p>CANCELLI RECINZIONE ESTERNA Fornitura e posa in opera di cancelli per la recinzione esterna dell'impianto e del campo da calcio ad una e due ante, eseguiti come da disegni esecutivi con elementi scatolari a ... rarie, antiruggine, verniciatura, tagli a misura, sfridi, saldature, eventuali zanche di ancoraggio, ponti di servizio;</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	36,96	191,09	7'062,69
45 N.P.01	<p>VESPAIO AERATO Formazione di vespaio aerato autoportante con cupole in plastica compreso getto di riempimento e soprastante soletta in Cls Rck 300 di spessore 5 cm armata con rete elettrosaldata ... estruzzo con rifinitura superiore a stadia ed ogni altro onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Mq</p>	477,28	55,00	26'250,40
46 N.P.02	<p>SOTTOFONDO CON INERTI PROVENIENTI DA IMPIANTO DI RICICLAGGIO Formazione di sottofondo da eseguire con inerti riciclati provenienti da impianti autorizzati, misto pezzatura 0/120, compresi: fornitura, stesa, sagomatura, annaffiatura, cilindra ... ccorrente a dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte (non stabilizzato). Materiale misurato in opera campattato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Mc</p>	159,17	17,00	2'705,89
47 N.P.14	<p>GRADINI PER ACCESSO AL CAMPO realizzazione di scaletta per accesso al campo da calcio composta da n. 2 alzate di 18 cm e n. 2 pedate di 30 cm per una larghezza di ogni scaletta pari a 300 cm. I gradini saranno realizzati con calcestruzzo delle dimensioni sopra riportate. Compreso getto di magrone di sottofondo.</p>			
	A R I P O R T A R E			348'061,89

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			354'736,79
	<u>LAVORI A CORPO</u>			
52 A.001	SCOTICO, SCAVO DI SPLATEAMENTO E SPIANIMENTO DI TERRENO Scotico, scavo di splatemento e spianamento del terreno fino ad una profondità di 40 cm dell'attuale piano di campagna eseguito con mezzi meccanici con controllo laser compreso: ... rmazione del piano quotato, posa dei capisaldi e quant'altro necessario per il regolare procedere dei lavori. Mq 15080	1,00	11'941,29	11'941,29
	SOMMANO a corpo			
53 D.036	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (distribuzione principale) Realizzazione di impianto idrico di distribuzione principale; la voce comprende: - Fornitura e posa in opera di tubazione di adduzione acqua in tubo multistrato Pexsal o similie n ... ture ripristini, chiusure di tracce e quant'altro necessario collaudo ad opera ultimata ed ogni altro onere di spesa.	1,00	7'960,86	7'960,86
	SOMMANO a corpo			
54 D.037	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (impianto interno bagni e accessori) Realizzazione di impianto idrico all'interno dei bagni, wc, cucina, bar e lavanderia completi a partire dalla saracinesca di intercettazione acqua calda e fredda posta all'ingresso ... 1 SPOGLIATOIO BAR: lavandino n°1 wc n° 1 SERVIZI IGIENICI: lavandino n° 4 wc n° 2 BANCONE BAR: lavandino n° 3	1,00	7'960,86	7'960,86
	SOMMANO a corpo			
55 E.006.0	RETE SCARICO ACQUE PIOVANE Formazione di nuova rete di scarico delle acque piovane proveniente dalla copertura del fabbricato di servizio e dai piazzali esterni; la voce comprende: - Scavo a sezione ristret ... fogna comunale, compreso letto di posa spessore cm 20 e rinfiaccio spessore 10 cm in cls Rck 150; MI 220 di tubazione	1,00	1'990,22	1'990,22
	SOMMANO a corpo			
56 E.010	PALI DI SOSTEGNO PENSILINA Fornitura e posa in opera di pali di sostegno della pensilina, porta proiettori e porta bandiere; la voce comprende: - Fornitura e posa in opera di pali strutturali in acciaio ca ... e di aggancio in acciaio zincato per appoggio pensilina esterna; Per complessivi n° 11 pali di H fuori terra di ml 5,50	1,00	10'508,34	10'508,34
	SOMMANO a corpo			
57 E.011	POZZO ARTESIANO Realizzazione di pozzo artesiano per approvvigionamento idrico della profondità presunta di ml 30 compreso predisposizione pratiche per dichiarazione agli enti competenti; la voce ... pozzetto testata pozzo in cls dim 70x70 cm, con chiusura in lamiera striata e verniciata, munita di chiusura e lucchetto	0,80	7'960,86	6'368,69
	SOMMANO a corpo			
58 EL.002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEE ELETTRICHE Fornitura e posa in opera, entro canale o tubo, di linee elettriche di alimentazione realizzate con cavo FG7OR o corda N07V-K nelle seguenti formazioni: Fornitura e posa in opera ... d'arte, completo, funzionante, collaudabile, e conforme alle normative e/o prescrizioni vigenti in materia.	0,95	20'783,77	19'744,57
	SOMMANO a corpo			
59 EL.003	REALIZZAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI DI ILLUMINAZIONE ALL'INTERNO DEI LOCALI Realizzazione di impianti elettrici di illuminazione e prese all'interno dei locali dell'edificio così composti: N° 7 punto luce a semplice interruzione incassato sottotraccia.Real ... etta regola d'arte , completo, funzionante , collaudabile e conforme alle normative e/o prescrizioni vigenti in materia.	0,95	5'996,90	5'697,06
	SOMMANO a corpo			
60 EL.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERE Fornitura e posa in opera di plafoniere istallate a soffitto per i locali dell'edificio nelle seguenti composizioni: N° 17 plafoniera per tubi fluorescenti per illuminazione con g ... perfetta regola d'arte, completo,			
	SOMMANO a corpo			
	A R I P O R T A R E			426'908,68

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			426'908,68
61 EL.005	funzionante, collaudabile e conforme alle normative e prescrizioni vigenti in materia. SOMMANO a corpo FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TERRA Fornitura e posa in impianto di terra generale compresa la fornitura di tutti i dispersori, della corda di rame nudo della sezione di 35 mmq direttamente interrata, la realizzazion ... tta regola d'arte, completo, funzionante , collaudabile , e conforme alle normative e/o prescrizioni vigenti in materia.	0,95	5'914,75	5'619,02
62 EL.006	SOMMANO a corpo FORNITURA E POSA IN OPERA DI PULSANTE DI EMERGENZA Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza in scatola di protezione stagna rossa di materiale plastico con vetro a frangere. Il tutto cablato a partire dalla bobina dell'in ... necessari per dare il sistema nel suo complesso eseguito a perfetta regola d'arte, completo, funzionante, collaudabile.	1,00	3'696,72	3'696,72
63 EL.007	SOMMANO a corpo PUNTO CHIAMATA PER BAGNO Realizzazione di punto di chiamata per bagno andicappati costituita da pulsante a tirante nel bagno, pulsante di tacitazione, suoneria e lampada di segnalazione posizionati nel loc ... necessari per dare il sistema nel suo complesso eseguito a perfetta regola d'arte, completo, funzionante, collaudabile.	0,95	49,29	46,83
64 EL.009	SOMMANO a corpo FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA DI CONTROLLO DARDO PLUS Fornitura e posa in opera di centralina di controllo DARDO PLUS completo di convertitore di seriale RS485/RS232 e di modem per il collegamento remoto. Il modem dovrà essere colleg ... necessari per dare il sistema nel suo complesso eseguito a perfetta regola d'arte, completo, funzionante, collaudabile.	0,95	1'725,14	1'638,88
65 EL.010	SOMMANO a corpo FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO GENERALE Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale ai contatori indicato negli elaborati di progetto con la sigla Q0, in carpenteria metallica con portello anteriore in cristal ... compreso ogni onere ed accessorio necessario per rendere l'opera perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte.	0,20	813,28	162,66
66 EL.011	SOMMANO a corpo FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO DENOMINATO "QUADRO GENERALE" Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato "Quadro generale" indicato negli elaborati di progetto con la sigla QG, in carpenteria metallica con portello anteriore in ... compreso ogni onere ed accessorio necessario per rendere l'opera perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte	0,90	7'968,48	7'171,64
67 EL.012	SOMMANO a corpo FORNITURA E POSA IN OPERA DI "GRUPPO DI CONTINUITÀ STATICO (U.P.S.) Fornitura e posa in opera di "Gruppo di continuità statico (U.P.S.) di potenza 5 kVA , monofase a transistori di tipo IGBT, controllato a microprocessore, di tipo ON LINE adatto ... ito a regola d'arte, completo, funzionante, collaudabile, e conforme alle normative e/o prescrizioni vigenti in materia.	0,70	3'121,67	2'185,16
68 EL.013	SOMMANO a corpo REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO NEL LOCALE CENTRALE TERMICA Realizzazione di impianto elettrico nel locale centrale termica rispondente alle normative vigenti e per poter redigere, ad ultimazione dei lavori, la dichiarazione 46/90 anche per questi impianti.	0,90	1'067,94	961,14
69 EL.014	SOMMANO a corpo REALIZZAZIONE DI QUADRO ELETTRICO PER IL LOCALE CENTRALE TERMICA Realizzazione di quadro elettrico per il locale centrale termica in carpenteria metallica con portello anteriore in cristallo con chiusura a chiave, grado di protezione IP55, di d ... etamente montato e collegato compreso ogni onere di dare l'opera perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte.	0,95	1'314,39	1'248,67
70 EL.017	SOMMANO a corpo FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO ELETTROGENO INSONORIZZATO Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno insonorizzato della potenza di 18 KVA comledto di quadro di avviamento automatico con scambiatore di alimentazione "rete-gruppo".Co ... compreso ogni onere ed accessorio necessario per rendere l'opera perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte.	1,00	11'090,16	11'090,16
71 EL.018	SOMMANO a corpo FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO DENOMINATO "QUADRO DI RIFASAMENTO AUTOMATICO" Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato "Quadro di rifasamento automatico" indicato negli elaborati di progetto, in carpenteria metallica da parete, grado di prot ... compreso ogni onere ed accessorio necessario per rendere l'opera perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte.	0,70	739,34	517,54
	A R I P O R T A R E			461'321,24

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			461'321,24
72 EL.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUATTRO TORRI FARO Fornitura e posa in opera di quattro torri faro altezza 20m, completa di scaletta con guardiacorpo e piattaforma con portaproiettori. Oltre a quanto descritto sono altresì comprese ... perfetta regola d'arte, completo, funzionante, collaudabile e conforme alle normative e prescrizioni vigenti in materia. SOMMANO a corpo	0,95	11'398,22	10'828,30
73 EL.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI N° 8 PALO CONICO IN ACCIAIO ZINCATO Fornitura e posa in opera di n° 8 palo conico in acciaio zincato altezza fuori terra di 4m. Compreso realizzazione di basamento in cemento di 1 metro cubo con affogato tubo in ceme ... seguito a regola d'arte, completo, funzionante, collaudabile e conforme alle noemative eprescrizioni vigenti in materia. SOMMANO a corpo	0,95	1'224,02	1'162,82
74 EL.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROIETTORI PER L'ILLUMINAZIONE AREA DA GIOCO Fornitura e posa in opera di proiettori per illuminazione area di gioco, da istallare su torre faro, completi di collegamenti ed accessori. N° 24 proiettore tipo Pholips Aquila MV ... seguito a regola d'arte, completo, funzionante, collaudabile e conforme alle noemative eprescrizioni vigenti in materia. SOMMANO a corpo	0,95	32'498,26	30'873,35
75 EL.023	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROIETTORI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA AREA DI GIOCO Fornitura e posa in opera di proiettori per illuminazione di emergenza area di gioco, da istallare su torre faro, completi di collegamenti ed accessori. N° 8 proiettore Philips Q ... seguito a regola d'arte, completo, funzionante, collaudabile e conforme alle noemative eprescrizioni vigenti in materia. SOMMANO a corpo	0,95	805,06	764,80
76 IT.001	N° 1 GENERATORE DI CALORE PRESSURIZZATO - Fornitura e posa in opera di generatore di calore pressurizzato in acciaio ad alto rendimento (maggiore 90 %), in esecuzione monoblocco, per funzionamento ad acqua calda, del tip ... ntenuto acqua 123 lt.- Peso 240 Kg. - Attacco camino 200 mm. Marca ICI o similari Modello REX 10 SOMMANO a corpo	0,95	1'596,98	1'517,13
77 IT.002	N° 1 GENERATORE DI CALORE PRESSURIZZATO - Fornitura e posa in opera di generatore di calore pressurizzato in acciaio ad alto rendimento (maggiore 90 %), in esecuzione monoblocco, per funzionamento ad acqua calda, del tip ... to acqua: 123 lt. - Peso: 240 Kg. - Attacco camino: 200 mm. Marca ICI o similari Modello REX 12 SOMMANO a corpo	0,95	1'678,31	1'594,40
78 IT.003	N° 1 BRUCIATORE A GAS METANO AD ARIA SOFFIATA - Fornitura e posa in opera di bruciatore Gas Metano ad aria soffiata, funzionamento in automatico,della serie pressurizzata, alimentazione mono o trifase, dotato di testata idone ... levazione pressione gas posti a monte ed a valle. Marca CUENOD o similari Tipo NC12 - GX 207/8 T2 SOMMANO a corpo	0,95	1'449,11	1'376,66
79 IT.004	N° 1 BRUCIATORE A GAS METANO AD ARIA SOFFIATA - Fornitura e posa in opera di bruciatore Gas Metano ad aria soffiata, funzionamento in automatico,della serie pressurizzata, alimentazione mono o trifase, dotato di testata idone ... levazione pressione gas posti a monte ed a valle. Marca CUENOD o similari Tipo NC16 - GX 207/8 T2 SOMMANO a corpo	0,95	1'508,26	1'432,85
80 IT.005	N° 1 BOLLITORE PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA Fornitura e posa in opera di bollitore per la produzione di acqua calda sanitaria per installazione a pavimento avente: - Serbatoio interno in acciaio inossidabile austenitico ond ... 1 Portata primario Lt/h 7800 MARCA ACV o similari			
	A R I P O R T A R E			510'871,55

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			510'871,55
81 IT.006	<p>TIPO JUMBO 1000 o similari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>N° 3 ELETTROPOMPE CIRCOLATRICI PER ACQUA CALDA e/o REFRIGERATA - Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga con caratteristiche di portata Q e prevalenza H variabili in funzione delle 4 velocità, per temperature da -10°a + 130° 1400 ... ed a valle del gruppo elettropompe o circolatori. Marca KSB o similari Tipo RIO Z 40-70 D</p>	0,95	3'327,05	3'160,71
82 IT.007	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>N° 2 ELETTROPOMPE CIRCOLATRICI PER ACQUA CALDA e/o REFRIGERATA - Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga con caratteristiche di portata Q e prevalenza H variabili in funzione delle 4 velocità, per temperature da -10°a + 130° 1400 ... te ed a valle del gruppo elettropompe o circolatori. Marca KSB o similari Tipo RIO 30-70 D</p>	0,95	3'404,67	3'234,44
83 IT.008	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>N° 1 COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE - Fornitura e posa in opera di gruppo di distribuzione premontato, composto da 2 collettori, uno di mandata e uno di ritorno, con detentori e valvole incorporati, realizzati in b ... ventilata con telaio di dimensioni adeguate. Marca CALEFFI o similare Serie 668 7E5 Attacchi 5+5</p>	0,95	665,41	632,14
84 IT.009	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>N° 1 COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE - Fornitura e posa in opera di gruppo di distribuzione premontato, composto da 2 collettori, uno di mandata e uno di ritorno, con detentori e valvole incorporati, realizzati in b ... ventilata con telaio di dimensioni adeguate. Marca CALEFFI o similare Serie 668 7H5 Attacchi 8+8</p>	0,95	591,47	561,90
85 IT.010	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>N° 1 COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE - Fornitura e posa in opera di gruppo di distribuzione premontato, composto da 2 collettori, uno di mandata e uno di ritorno, con detentori e valvole incorporati, realizzati in b ... ntilata con telaio di dimensioni adeguate. Marca CALEFFI o similare Serie 668 7M5 Attacchi 11+11</p>	0,95	694,98	660,23
86 IT.011	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>N° 1 COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE - Fornitura e posa in opera di gruppo di distribuzione premontato, composto da 2 collettori, uno di mandata e uno di ritorno, con detentori e valvole incorporati, realizzati in b ... ntilata con telaio di dimensioni adeguate. Marca CALEFFI o similare Serie 668 7N5 Attacchi 12+12</p>	0,95	791,10	751,55
87 IT.012	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>N° 52 ELEMENTI RADIANTI IN ALLUMINIO -Fornitura e posa in opera di elemento radiante in alluminio A Piastra tipo FARAL - TROPICAL o similare nelle varie altezze e colonne occorrenti, così come richiesto dalle specifich ... Ita della Direzione Lavori. MARCA FARAL o similari TIPO TROPICAL o similari Piastra T 600</p>	0,95	813,28	772,61
88 IT.013	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>N° 290 ELEMENTI RADIANTI IN ALLUMINIO -Fornitura e posa in opera di elemento radiante in alluminio A Piastra tipo FARAL - TROPICAL o similare nelle varie altezze e colonne occorrenti, così come richiesto dalle specifich ... Ita della Direzione Lavori. MARCA FARAL o similari</p>	0,95	692,02	657,42
	A R I P O R T A R E			521'302,55

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			521'302,55
89 IT.014	<p>TIPO TROPICAL o similari Piastra T 800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>TUBAZIONE FERRO NERO TRAFILATO S.S. COIBENTATO CON LAMIERINO ALLUMINIO - Fornitura e posa in opera di tubazioni in ferro nero trafilato S.S. Mannesmann, serie pesante, con giunzioni saldate, complete di pezzi speciali, curve, gomiti, eventuali dilatato ... zzi speciali, tagli, sfridi, materiali di consumo, PER DISTRIBUZIONE IN C.T. Diametro del tubo f 2" Per circa ml. 60</p>	0,95	4'073,59	3'869,91
90 IT.015	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>TUBAZIONE FERRO NERO TRAFILATO S.S. MANNESMAN COIBENTATO - Fornitura e posa in opera di tubazioni in ferro nero trafilato S.S. Mannesmann, serie pesante, con giunzioni saldate, complete di: pezzi speciali, curve, gomiti, eventuali dilata ... tubo f 1' 1/4 Per circa ml. 60 Diametro del tubo f 1' 1/2 Per circa ml. 40 Diametro del tubo f 2" Per circa ml. 45</p>	0,70	2'243,17	1'570,22
91 IT.016	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>TUBAZIONE IN RAME RICOTTO COIBENTATO - Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame ricotto serie pesante spessore 1 mm., con giunzioni saldate, complete di pezzi speciali, curve, gomiti, dilatatori ad omega o simil ... tro del tubo f 14 Per circa ml. 122 Diametro del tubo f 18 Per circa ml. 30 Diametro del tubo f 20 Per circa ml. 52</p>	0,95	4'249,01	4'036,56
92 IT.017	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO - Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato, con giunzioni filettate, complete di: pezzi speciali, curve, gomiti, staffe di sostegno nel numero necessario e tali da ... ,00 PER ADDUZIONE GAS IN C.T. Diametro del tubo f 1' 1/4 Per circa ml. 3 Diametro del tubo f 2' 1/2 Per circa ml. 5</p>	0,95	1'368,15	1'299,75
93 IT.018	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>N° 2 VALVOLE DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE - Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile ad azione positiva, a riarmo manuale, collaudata ISPEL, temperatura di taratura 97°C, per gas metano, comple ... da posizionarsi sulla tubazione di mandata del fluido scaldante in apposito pozzetto di contenimento. Diametro f 1' 1/4</p>	0,95	2'417,32	2'296,46
94 IT.019	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>N° 2 GRUPPO STRUMENTAZIONE DI SICUREZZA E REGOLAZIONE I.S.P.E.S.L. - Fornitura e posa in opera di complesso di componenti a norma ISPEL per C.T., da posizionarsi sulla tubazione di mandata del fluido scaldante entro 0.50 mt. dalla flangia del ge ... leto di rubinetto e flangia per manometro di controllo, omologato; - pressostato di blocco a riarmo manuale, omologato.</p>	0,95	475,76	451,97
95 IT.020	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>N° 2 COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN C.T. - Fornitura e posa in opera di collettore in C.T. sia di mandata che di ritorno, per la distribuzione del fluido vettore ai vari circuiti percorsi da acqua calda/fredda, eseguito i ... tato, munito di finiture colorate ed indicazioni scritte per l'individuazione dei vari circuiti. Per n° 5 attacchi cad.</p>	0,95	679,66	645,68
96 IT.021	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>N° 2 TRONCHETTI MISURATORI DI PORTATA - Fornitura e posa in opera di tronchetto misuratore di portata , da installare nelle immediate vicinanze della caldaia o della macchina produttrice di calore, sulla tubazione di r ... nge, bulloni, dadi e guarnizioni ed accessori vari per il montaggio.</p>	0,95	883,57	839,39
	A R I P O R T A R E			536'312,49

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			536'312,49
97 IT.022	MARCA CALEFFI o similari Diametro f 2" SOMMANO a corpo	0,95	374,16	355,46
	COMPLESSO TERMOREGOLAZIONE C.T. CON VALVOLA MIX - Fornitura e posa in opera di complesso di termoregolazione con valvola mix invernale del tipo elettronico, in Centrale Termica, per la regolazione dell'acqua di mandata del/i cir ... e in ghisa, a corpo piatto, PN 16, flangiate ed esenti manutenzione.			
98 IT.023	MARCA CAZZANIGA o similari Diametro f 1' 1/4 SOMMANO a corpo	0,95	1'189,42	1'129,95
	TERMOREGOLAZIONE CIRCUITO PRIMARIO ACQUA CALDA SANITARIA - Fornitura e posa in opera di complesso di termoregolazione del circuito primario per il riscaldamento dell'acqua calda sanitaria del boiler di accumulo, essenzialmente costituito ... a corpo piatto, PN 16, flangiate ed esenti manutenzione.			
99 IT.024	MARCA CAZZANIGA o similari DN 50 = Diametro f 2" SOMMANO a corpo	0,95	847,87	805,47
	TERMOREGOLAZIONE CIRCUITO SECONDARIO ACQUA CALDA SANITARIA - Fornitura e posa in opera di complesso di termoregolazione del circuito secondario dell'acqua calda sanitaria in uscita dal boiler di accumulo, essenzialmente costituito da : - ... corpo piatto, PN 16, flangiate ed esenti manutenzione.			
100 IT.025	MARCA CAZZANIGA o similari DN 32 = Diametro f 1' 1/4 SOMMANO a corpo	0,95	1'017,45	966,58
	N° 8 TERMOMETRI AD IMMERSIONE - Fornitura e posa in opera di termometro ad immersione con quadrante circolare e/o a colonnina, a seconda delle specifiche zone di installazione, o secondo le indicazioni della D.L., con scala 0 - 120°C, compreso pozzetto, saldature ed accessori vari di montaggio.			
101 IT.026	SOMMANO a corpo	0,95	120,81	114,77
	N° 2 VALVOLE AUTOMATICHE SFOGO ARIA - Fornitura e posa in opera di valvola automatica a galleggiante di sfogo aria in ottone (jolly), completa di rubinetto di intercettazione, compresi accessori vari di montaggio, posizionata secondo le indicazioni progettuali o della D.L.			
102 IT.027	SOMMANO a corpo	0,95	33,88	32,19
	GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO - Fornitura e posa in opera di gruppo di riempimento automatico, costituito essenzialmente da valvola di alimentazione automatica, riduttrice e regolatrice di pressione, completa ... prensiva di ulteriori 2 valvole a sfera di intercettazione acqua per permettere lo smontaggio dell'apparecchio medesimo.			
103 IT.028	SOMMANO a corpo	0,95	67,96	64,57
	N° 2 SEPARATORI DI ARIA AUTOMATICI IN GHISA - Fornitura e posa in opera di separatore d'aria/disareatore automatico in ghisa, con valvola automatica sfogo aria per impianti di riscaldamento, con grande capacità di scarico, p ... temperatura esercizio fino a +120°C, pressione max. esercizio 16 bar.			
104 N.P.03	MARCA CALEFFI o similari Diametro f 2" SOMMANO a corpo	0,60	131,85	79,11
	REALIZZAZIONE DI SCALA ESTERNA IN C.A. Realizzazione di scala in calcestruzzo armato, n. 9 alzate di larghezza 5,15 ml, da eseguire in esterno lungo Via degli Olmi per l'accesso all'impianto sportivo, la voce comprende ... al quarzo. Compreso inoltre tutte le ulteriori opere e materiali necessari a rendere finita l'opera a regola d'arte.			
105 N.P.04	SOMMANO a corpo	0,20	6'000,00	1'200,00
	RIPORTO DI TERRENO VEGETALE PER IL RIALZAMENTO ALLA QUOTA +41,90 DELL'IMPIANTO SPORTIVO Movimentazione terreno vegetale per il rialzamento della quota di imposta del terreno di gioco eseguita a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici mediante: - Formazione rilevato ... i onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e secondo le prescrizioni impartite dalla D.L..			
106	SOMMANO a corpo	1,00	38'150,00	38'150,00
	RECINZIONE CAMPO VARIANTE			
	A R I P O R T A R E			579'210,59

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			579'210,59
N.P.05	Fornitura e posa in opera di recinzione perimetrale del campo da gioco di altezza complessiva fuori terra di 2,20 ml; L'articolo comprende le seguenti opere: - Scavo a sezione ob ... fissati con due viti autofilettanti in acciaio inox, previa tensione con apparecchi che non restano in opera. MI 336	1,00	60'749,82	60'749,81
	SOMMANO a corpo			
107	PROTEZIONE DEL LIVELLO ARCHEOLOGICO			
N.P.06	Realizzazione di strato di protezione del livello archeologico rilevato mediante formazione di un "pacchetto" di spessore 30,00 cm. realizzato mediante: Fornitura e posa di strat ... qualsiasi ulteriore lavorazione necessaria a rendere finita l'opera di protezione del livello archeologico, Mq. 1236.	1,00	25'000,00	25'000,00
	SOMMANO a corpo			
108	RECINZIONE IMPIANTO h.f.t. ml 2,50 VARIANTE			
N.P.07	Fornitura e posa in opera di recinzione perimetrale dell'impianto sportivo di altezza fuori terra di 2,50 ml; L'articolo comprende le seguenti opere: - Scavo a sezione obbligata ... fissati con due viti autofilettanti in acciaio inox, previa tensione con apparecchi che non restano in opera. MI 246	0,95	47'545,14	45'167,88
	SOMMANO a corpo			
109	SISTEMA DI SICUREZZA ANTICADUTA DALL'ALTO			
N.P.08	Fornitura e posa in opera di sistemi di sicurezza anticaduta dall'alto. L'articolo comprende le seguenti lavorazioni: Fornitura e posa in opera linea vita classe C di ancoraggio ... grafici allegati. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le NORME UNI di riferimento.	0,80	9'000,00	7'200,00
	SOMMANO a corpo			
110	AERAZIONE VESPAIO			
N.P.09	Fornitura e posa in opera di bocchette di aerazione dei vespai, l'articolo comprende la fornitura e la posa in opera di tubazioni in PVC corrugato diam. 8 cm. alloggiato all'interno ... ione. La voce comprende inoltre ogni ulteriore opera e materiale necessario a rendere compiuta l'opera. N. 23 bocchette.	1,00	1'500,00	1'500,00
	SOMMANO a corpo			
111	CISTERNA DI ACCUMULO ACQUA PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE			
N.P.10	Fornitura e posa in opera di cisterna di accumulo acqua per impianto di irrigazione di capacità complessiva 20.000 litri, la voce comprende: - scavo a larga sezione obbligata es ... già predisposta per la futura installazione degli impianti necessari per il funzionamento dell'impianto di irrigazione.	1,00	4'900,00	4'900,00
	SOMMANO a corpo			
112	CARTER CANNA FUMARIA			
N.P.11	Fornitura e posa in opera di carter per la canna fumaria della centrale termica da installare sulla copertura del fabbricato, la voce comprende: - realizzazione di cordolo in C.A. ... eso bulloneria, rivettature, saldature e quant'altro necessario a rendere perfettamente finita l'opera a regola d'arte.	0,60	4'500,00	2'700,00
	SOMMANO a corpo			
113	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORRUGATO IN PVC PER LINEA ENEL			
N.P.17	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC corrugato diametro 110 mm, lungo via degli Olmi per la futura installazione di linea interrata ENEL, la voce comprende: - scavo a sez ... essere non inferiore a 10 cm. MI. 100; - ripristino del terreno precedentemente rimosso e compattazione dello stesso.	1,00	1'000,00	1'000,00
	SOMMANO a corpo			
114	RIVESTIMENTI ESTERNI IN GRES PORCELLANATO			
N.P.18	Fornitura e posa in opera di rivestimenti per esterni in gres porcellanato, spessore 2 cm, in tre formati differenti, bisellati (dimensioni 10x60 - 15x60 - 20x60 cm), di tre colori ... a, compreso sfridi, stuccatura e stilatura dei giunti, riquadrature di vani o aperture, pulizia delle superfici; Mq. 110	0,40	6'500,00	2'600,00
	SOMMANO a corpo			
115	ZOCCOLATURA ESTERNA IN GRES PORCELLANATO			
N.P.19	Fornitura e posa in opera di zoccolatura esterna in pietra in gres porcellanato altezza 30 cm, spessore 2 cm, posati con malta cementizia, compreso stuccatura e stilatura dei giun ... superfici. Da posare lungo tutto il perimetro esterno dell'edificio e nella zona intonacata della tribunetta MI. 114,50	0,35	1'650,00	577,50
	SOMMANO a corpo			
	A R I P O R T A R E			730'605,78

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			730'605,78
116 N.P.21	REALIZZAZIONE DI LETTERE CON VERNICE A SMALTO Realizzazione di lettere con vernice a smalto da esterni sul muro delle scale di accesso all'impianto lungo via degli Olmi. Da eseguire come previsto dai disegni esecutivi, compreso predisposizione delle sagome per la formazione delle lettere. SOMMANO a corpo	0,80	500,00	400,00
117 N.P.22	SISTEMAZIONE ZONE A VERDE Sistemazione di tutte le zone a verde, la voce comprende: - fornitura e posa in opera di terreno vegetale livellato e fresato per formazione di coltre di terreno di spessore minim ... allaccio a punto di adduzione acqua. Il tutto da eseguire fino a rendere l'opera completa e perfettamente funzionante. SOMMANO a corpo	0,20	12'500,00	2'500,00
118 N.P.26	POZZETTI SGRASSATORI MC. 1,50 CAD. Fornitura e posa in opera di pozzetti sgrassatore in C.A.P. dimensioni (interno pozzetto) secondo progetto completa di sella in PVC, soletta di copertura carrabile, lapide e contro ... mpreso le assistenze murarie per dare il lavoro finito; N° 2 pozzetti sgrassatori dalla capacità di 1,50 mc. cadauno. SOMMANO a corpo	0,85	597,06	507,50
119 N.P.27	FOSSE BIOLOGICHE 8 MC CAD. Realizzazione di n° due nuove fosse biologiche bicamerali ad elementi prefabbricati in C.A.V. di dimensioni secondo progetto, completa di sella in PVC, soletta di copertura carrabi ... ristini delle murature. Compreso le assistenze murarie per dare il lavoro finito; N° 2 fosse biologiche da mc 8.cadauno SOMMANO a corpo	0,85	6'368,69	5'413,39
120 N.P.28	TRIBUNA ESTERNA (parti prefabbricate) Fornitura e posa in opera di gradoni per realizzazione di tribuna in elementi prefabbricati in cls Rck 300 a forma di "ELLE" e sono composti da un unico getto di cls; l'armatura me ... i ad "ELLE" ml 80 (alzata 50 cm e pedata 70 cm) Scalini intermedi N° 12 (alzata 25 cm, pedata 35 cm, larghezza 150 cm) SOMMANO a corpo	1,00	8'600,00	8'600,00
121 N.P.31	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROIETTORI PER ILLUMINAZIONE AREE LATERALI AL CAMPO ED ANTISTANTI GLI SPOGLIATOI Fornitura e posa in opera di proiettori per illuminazione aree laterali al campo e vie di fuga del pubblico, da installare su pali indicati alle voci precedenti, completi di collega ... eguito a regola d'arte, completo, funzionante, collaudabile e conforme alle normative e prescrizioni vigenti in materia. SOMMANO a corpo	0,95	5'108,33	4'852,91
122 N.P.33	STRUTTURA DI RIPARTIZIONE CARICHI SU SOLAIO PER GRUPPO ELETTROGENO Realizzazione di struttura di ripartizione dei carichi sul solaio di copertura per l'installazione di gruppo elettrogeno mediante fornitura e posa in opera di n. 2 longarine in acc ... asporto e carico sulla copertura dell'edificio e fissaggio delle longarine al solaio di copertura con malta cementizia. SOMMANO a corpo	1,00	600,00	600,00
123 N.P.36	PROIETTORI PER ILLUMINAZIONE AREA DI INGRESSO ALL'IMPIANTO Fornitura e posa in opera di proiettori per illuminazione area di ingresso all'impianto sportivo, da installare sul prospetto frontale dell'edificio, completi di collegamenti ed ac ... eguito a regola d'arte, completo, funzionante, collaudabile e conforme alle normative e prescrizioni vigenti in materia. SOMMANO a corpo	0,95	900,00	855,00
124 N.P.37	SOTTOSTRUTTURA IMPIANTI ESTERNI, MARCIAPIEDE RETRO SPOGLIATOI E CHIUSINI DI ISPEZIONE Realizzazione di sottostruttura per gli impianti esterni presenti sotto il piano di calpestio, marciapiede retro spogliatoi e chiusini di ispezione, la voce comprende le seguenti o ... nde inoltre ogni ulteriore fornitura e/o manodopera necessaria a rendere l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	4'630,00	4'630,00
125 N.P.39	DEMOLIZIONE PALO ENEL IN C.A. Demolizione di palo Enel in calcestruzzo armato compreso rimozione del plinto interrato, taglio del palo, demolizione del calcestruzzo, carico e smaltimento a discarica autorizzata. Nel prezzo è compreso anche il taglio e la rimozione dell'albero presente a fianco del palo. SOMMANO a corpo	1,00	600,00	600,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro			404'827,79
	A R I P O R T A R E			759'564,58

