



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42121 Reggio Emilia (RE)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

MISSIONE 4
COMPONENTE 1
INVESTIMENTO 1.3



titolo del progetto

AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO MOTTI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA PALESTRA
CUP: C84E22000030006
PROGETTO DEFINITIVO

committente

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - Corso Garibaldi, 59 - 42121 Reggio Emilia
IL DIRIGENTE Ing. Azzio Gatti IL RUP Arch. Ilaria Martini

titolo della tavola

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

num. pratica		data emissione	redatto da	rapp. disegni	layout	fase operativa	file
4855		APRILE 2023				DEFINITIVO	
rev.	data	descrizione					redatto da
B	MAGGIO 2023	AGGIORNAMENTO PER VALIDAZIONE PROGETTO					DB
C	MAGGIO 2023	INTEGRAZIONE CONI (POS N.0119/2023)					

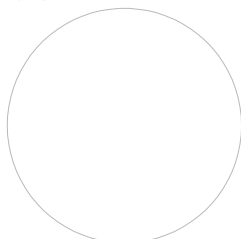


centro cooperativo di progettazione sc
architettura ingegneria urbanistica

Via Lombardia n. 7, 42124 Reggio Emilia
tel 0522 920460 / fax 0522 920794
www.ccdprog.com / e-mail: info@ccdprog.com
C.F. P. IVA 00474840352

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001 • ISO 14001

Il responsabile della
progettazione



Ing. Davide Bedogni

collaboratori:
Arch. Benedetta Govi
Geom. Carlo Fantoni
Ing. Andrea Albertini
Arch. Francesca Martini
P.I. Ferruccio Mirandola

N°. tavola

orientamento



Comune di Reggio Emilia
Provincia di Reggio Emilia

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: NUOVA PALESTRA ISTITUTO SUPERIORE "MOTTI" A REGGIO EMILIA
PRAT. 4855

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Data, 12/06/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 015052a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) SOMMANO t	832,05	18,00	14'976,90	0,00	
2 125061f	Lucernario a cupola a pianta quadrata in policarbonato compatto colore opale o trasparente con fissaggio costituito da vite con guarnizione a panettone, con esclusione delle eventuali opere murarie e del tiro in alto: a parete doppia, con luce netta di: 100 x 100 cm SOMMANO cad	7,00	636,97	4'458,79	1'783,52	40,000
3 125062f	Dispositivo di apertura, per lucernari a cupola a pianta quadrata, posto in opera con adeguati sistemi di fissaggio, esclusi eventuali collegamenti elettrici: manuale con attuatore a 90° e scrocco, con luce netta di: 100 x 100 cm SOMMANO cad	7,00	750,64	5'254,48	1'208,53	23,000
4 125064f	Dispositivo di apertura, per lucernari a cupola a pianta quadrata, posto in opera con adeguati sistemi di fissaggio, esclusi eventuali collegamenti elettrici: con motore elettrico 230 V e cremagliera corsa 350 mm, con luce netta di: 100 x 100 cm SOMMANO cad	7,00	829,15	5'804,05	1'218,85	21,000
5 125066f	Basamento a flangia di base piana in lamiera di acciaio spessore 12/10 preverniciato, compreso pannello di coibentazione spessore 50 mm, per lucernari a cupola a pianta quadrata, in opera con adeguati sistemi di fissaggio, escluse eventuali opere murarie: altezza 30 cm: 100 x 100 cm SOMMANO cad	7,00	531,85	3'722,95	1'228,57	33,000
6 125068o	Lucernario a cupola a pianta rettangolare in policarbonato compatto colore opale o trasparente con fissaggio costituito da vite con guarnizione a panettone, con esclusione delle eventuali opere murarie e del tiro in alto: a parete doppia, con luce netta di: 150 x 250 cm SOMMANO cad	13,00	1'243,21	16'161,73	4'202,05	26,000
7 125070o	Dispositivo di apertura, per lucernari a cupola a pianta rettangolare, posto in opera con adeguati sistemi di fissaggio, esclusi eventuali collegamenti elettrici: manuale con attuatore a vite, con luce netta di: 150 x 250 cm SOMMANO cad	13,00	1'297,68	16'869,84	3'036,57	18,000
8 125071g	Dispositivo di apertura, per lucernari a cupola a pianta rettangolare, posto in opera con adeguati sistemi di fissaggio, esclusi eventuali collegamenti elettrici: con motore elettrico 230 V e cremagliera					
	A R I P O R T A R E			67'248,74	12'678,09	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			67'248,74	12'678,09	
9 125073o	corsa 350 mm,, con luce netta di: 80 x 250 cm SOMMANO cad	16,00	1'236,42	19'782,72	2'967,41	15,000
10 1C.02.350.00 10.c	Basamento a flangia di base piana in lamiera di acciaio spessore 12/10 preverniciato compreso pannello di coibentazione spessore 50 mm, per lucernari a cupola a pianta rettangolare ... opera con adeguati sistemi di fissaggio, escluse eventuali opere murarie: altezza 30 cm, con luce netta di: 150 x 250 cm SOMMANO cad	13,00	903,86	11'750,18	3'055,05	26,000
11 1C.02.350.00 10.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia SOMMANO m³	814,80	33,75	27'499,50	1'344,42	4,889
11 1C.06.550.03 50	Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a so ... ti ad interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa SOMMANO m²	321,16	33,02	10'604,70	3'571,30	33,677
12 1C.06.560.00 50.b	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a so ... ssaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con doppia lastra da 13 mm per faccia SOMMANO m²	962,72	53,88	51'871,35	19'647,87	37,878
13 1C.08.050.00 30	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5 SOMMANO m²	1'782,74	16,98	30'270,93	16'221,64	53,588
14 1C.08.050.00 60	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti SOMMANO m² x cm	8'913,70	2,77	24'690,95	13'256,21	53,689
15 1C.10.200.00 90.a	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; condutt ... nti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori: - spessore 30 mm SOMMANO m²	1'708,78	16,54	28'263,22	4'692,35	16,602
16 1C.10.200.00 90.b	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; condutt ... ssaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori: - per ogni 10					
	A R I P O R T A R E			271'982,29	77'434,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			271'982,29	77'434,34	
17 1C.11.150.00 80	mm in più SOMMANO m ² x cm Copertura per tetti con pannelli metallici autoportanti REI 120 e fonoisolanti formati da supporto inferiore ricavato mediante profilatura da nastri di spessore 5/10 mm in acciaio ... sottostante struttura, assistenze edili per scarico, trasporto e sollevamenti. E' esclusa la sola lattoneria accessoria.	15'379,02	4,36	67'052,53	2'682,10	4,000
18 1C.12.010.00 90.c	SOMMANO m ² Fornitura e posa sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (p): - De 125 - s = 2,0	158,85	47,65	7'569,20	1'445,54	19,098
19 1C.18.150.00 30.e	SOMMANO cad Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori chiari	6,00	59,29	355,74	23,52	6,612
20 1C.19.050.00 10.c	SOMMANO m ² Rivestimento in piastrelle di maiolica a superficie smaltata, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i ... pie d'oca, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura e le assistenze murarie; con piastrelle: - 20 x 20 cm, tipo tinte unite	636,36	38,04	24'207,13	8'506,38	35,140
21 1C.20.100.00 10.a	SOMMANO m ² Controsoffitti in pannelli di fibra minerale a decoro fessurato, bianco, spessore 15 - 17 mm, con cornice perimetrale di finitura; orditura di sostegno costituita da profili porta ... n allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli: - 600 x 600 mm e 600x1200 mm a bordi diritti, orditura a vista	400,22	39,47	15'796,68	7'715,99	48,846
22 1U.07.030.00 20	SOMMANO m ² Controsoffitti in pannelli di fibra minerale a decoro fessurato, bianco, spessore 15 - 17 mm, con cornice perimetrale di finitura; orditura di sostegno costituita da profili porta ... n allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli: - 600 x 600 mm e 600x1200 mm a bordi diritti, orditura a vista	752,04	33,30	25'042,93	11'566,38	46,186
23 1U.07.100.00 10	SOMMANO m ² Fornitura e posa in opera di pavimentazione sportiva indoor in pvc pointelastic, ideale per aree polivalenti ed utilizzabile ad ogni livello (amatoriale e professionistico), partic ... idoneo adesivo, compresa assistenza muraria, esclusa la preparazione del sottofondo. Spessore 8,00 mm - peso 4,80 kg/m ²	988,40	57,59	56'921,96	8'922,68	15,675
24 A01.001.005.	SOMMANO m Segnatura delle aree gioco realizzata mediante spruzzatura di vernici sintetiche ad alta resistenza all'usura, previa mano di primer di ancoraggio; utilizzabile per tutti i campi gioco.	417,00	7,74	3'227,58	2'372,73	73,514
	A R I P O R T A R E			472'156,04	120'669,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			472'156,04	120'669,66	
a	battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SOMMANO mc	2'091,67	5,24	10'960,35	4'274,54	39,000
25 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SOMMANO mc	450,65	6,80	3'064,42	1'164,48	38,000
26 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc/km	17'760,88	0,74	13'143,05	3'285,77	25,000
27 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo SOMMANO mc	305,58	4,37	1'335,38	560,87	42,000
28 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc SOMMANO mc	126,95	112,74	14'312,34	3'148,72	22,000
29 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) SOMMANO mc	556,21	187,63	104'361,69	19'828,72	19,000
30 A03.007.075. a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... te, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C25/30 (Rck 30 N/mmq) SOMMANO mc	5,23	195,30	1'021,42	194,07	19,000
31 A03.010.005. b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e					
	A R I P O R T A R E			620'354,69	153'126,83	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			620'354,69	153'126,83	
32 A03.013.005. e	sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione SOMMANO mq	1'019,59	33,84	34'502,93	22'771,93	66,000
33 A03.013.010. a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm SOMMANO kg	40'488,75	1,87	75'713,96	23'471,33	31,000
34 A04.001.005. c	Rete elettrosaldada a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... a in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 5 mm SOMMANO kg	4'694,31	2,04	9'576,39	2'777,15	29,000
35 A05.007.010. b	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con argilla espansa SOMMANO mc	39,20	363,02	14'230,38	4'411,42	31,000
36 A05.025.010. c	Muratura in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alleggerito in pasta, di cui alla norma UNI EN 771, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per ... iacitura dei fori verticali e percentuale di foratura ≤ 55%, per costruzioni di murature di tamponamento: spessore 25 cm SOMMANO mq	143,52	75,89	10'891,73	4'683,45	43,000
37 A06.004.005. a	Muratura per tramezzi e divisori non portanti realizzata con blocchi pieni di calcestruzzo aerato autoclavato, densità da 500 a 550 kg/mc, conducibilità termica λ da 0,12 a 0,14 W/ ... to, architravi e sollevamento ai piani: lisci o con incastro maschio/femmina: spessore 12 cm, resistenza al fuoco EI 180 SOMMANO mq	4,79	58,65	280,93	98,33	35,000
38 A06.007.005. a	Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura di sostegno in profilati di acciaio da pagarsi a parte, compreso la formazione della soletta superiore in calcestruzzo, spessore 4 cm: con tavellonato semplice, spessore 6 cm SOMMANO mq	42,62	33,73	1'437,57	575,03	40,000
	A R I P O R T A R E			766'988,58	211'915,47	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			766'988,58	211'915,47	
39 A07.025.040. a	lamiera 8/10 mm SOMMANO mq	261,39	67,01	17'515,74	7'882,08	45,000
	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'im ... alluminio: dispositivi in acciaio inox AISI 304 di altezza 600 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m SOMMANO cad	1,00	1'825,41	1'825,41	511,11	28,000
40 A07.025.040. b	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'im ... alluminio: dispositivi in acciaio inox AISI 304 di altezza 600 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 20 m SOMMANO cad	2,00	2'460,09	4'920,18	1'180,84	24,000
41 A07.025.040. c	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'im ... alluminio: dispositivi in acciaio inox AISI 304 di altezza 600 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 30 m SOMMANO cad	4,00	2'567,03	10'268,12	2'258,99	22,000
42 A07.037.025. b	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 50: in alluminio da 10/10 SOMMANO m	355,86	39,72	14'134,76	6'360,64	45,000
43 A07.037.030. a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 100: in alluminio da 8/10 SOMMANO m	300,76	55,71	16'755,34	6'031,93	36,000
44 A07.037.050. d	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 SOMMANO m	4,30	24,14	103,80	41,52	40,000
45 A08.004.010. d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... storni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia SOMMANO mq	197,48	26,82	5'296,41	3'760,45	71,000
46 A09.010.045. b	Controsoffitto con doghe in alluminio preverniciato, con bordi arrotondati e alette agganciate alle traversine in acciaio 6/10, interasse variabile,					
	A R I P O R T A R E			837'808,34	239'943,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			837'808,34	239'943,03	
47 A09.010.115. c	ancorati alla struttura muraria ... a le doghe: spessore 5/10, dimensioni 135 x 16 mm, alette interne, distanza tra le doghe 15 mm: finitura liscia colorata SOMMANO mq	62,35	38,53	2'402,35	696,68	29,000
48 A10.019.145. a	Profilo perimetrale in acciaio preverniciato per pannelli e doghe metalliche con bordi interni, fornito e posto in opera: a L: finitura metallizzata SOMMANO m	37,60	3,98	149,65	74,82	50,000
49 A10.019.145. b	Lana di roccia a doppia densità in pannelli posti in opera per isolamento termoacustico a cappotto ETAG, provvisto di ETA, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), avente le ... TA del produttore del sistema da conteggiare a parte: densità pannelli 80 kg/mc circa (110/75): spessore pannelli 100 mm SOMMANO mq	64,72	98,57	6'379,45	1'403,48	22,000
50 A11.001.025. a	Lana di roccia a doppia densità in pannelli posti in opera per isolamento termoacustico a cappotto ETAG, provvisto di ETA, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), avente le ... duttore del sistema da conteggiare a parte: densità pannelli 80 kg/mc circa (110/75): sovrapprezzo per ogni 20 mm in più SOMMANO mq	323,60	10,16	3'287,78	1'183,60	36,000
51 A11.001.045. b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia, flessibilità a freddo -25°C applicata a fiamma su masset ... e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato 4,5 kg/mq SOMMANO mq	988,40	25,86	25'560,02	5'623,21	22,000
52 A11.001.085. b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica armata in filo continuo di poliestere non tessuto, flessibilità a freddo -15 ° ... sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 4 mm SOMMANO mq	1'857,05	23,78	44'160,65	10'598,56	24,000
53 A11.001.110. c	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: a base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde SOMMANO mq	1'782,74	3,58	6'382,21	1'914,66	30,000
	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche a base di bitume distillato, elastomeri e copolimeeri poliolefinici, armat ... meno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia SOMMANO mq	794,34	49,47	39'296,00	9'431,04	24,000
	A R I P O R T A R E			965'426,45	270'869,08	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			965'426,45	270'869,08	
54 A15.016.020. e	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe asso ... ra finale e sigillatura dei giunti: granigliato: 30 x 30 cm, superficie bocciardata antiscivolo (R12 B), spessore 8,5 mm SOMMANO mq	115,68	55,85	6'460,73	1'744,39	27,000
55 A16.022.065	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante SOMMANO m	777,01	5,49	4'265,78	639,87	15,000
56 A17.025.005. h	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sa ... te, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.265 x 2.150 mm SOMMANO cad	3,00	619,25	1'857,75	390,13	21,000
57 A17.028.016. a	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cer ... prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra, a telaio fisso SOMMANO mq	51,10	387,80	19'816,58	3'963,32	20,000
58 A17.028.016. h	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cer ... ione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: portafinestra 1 anta, a battente SOMMANO mq	16,80	623,38	10'472,78	1'466,19	14,000
59 A18.010.005. c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca SOMMANO cad	24,00	477,60	11'462,40	1'031,62	9,000
60 A18.013.015. d	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, es ... per parete interna divisoria in cartongesso spessore 100 ÷ 125 mm con sede interna 58 ÷ 83 mm: luce 900 x 20 ÷ 2.100 mm SOMMANO cad	7,00	397,78	2'784,46	779,65	28,000
61 A18.013.050. c	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a					
	A R I P O R T A R E			1'022'546,93	280'884,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'022'546,93	280'884,25	
62 A18.033.015. b	gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: cieca liscia, anta singola: laccata bianca SOMMANO cad	7,00	670,37	4'692,59	469,26	10,000
63 A18.033.020. f	Portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratteriz ... mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: 2 ante, a battente SOMMANO mq	23,77	817,01	19'420,33	2'330,44	12,000
64 A20.010.005. b	Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: doppio maniglione antipanico su portoncino a 2 ante, completo di certificazione VVCP1 attestante il corretto funzionamento in opera della via di fuga SOMMANO cad	11,00	518,39	5'702,29	0,00	
65 A20.013.005. b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: vinilacrilica traspirante SOMMANO mq	3'068,26	7,69	23'594,92	15'572,65	66,000
66 A20.025.005. b	Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato SOMMANO mq	420,20	14,25	5'987,85	3'592,71	60,000
67 A21.001.005. b	Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici già preventivamente preparate: per protezione di elementi in acciaio: per classe REI 60 SOMMANO mq	399,65	22,23	8'884,22	2'931,79	33,000
68 A21.001.015. a	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica SOMMANO mc	75,85	14,52	1'101,34	0,00	
69 A21.010.075. b	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici inferiori a 5.000 mq SOMMANO mq	758,52	0,28	212,39	0,00	
70 A23.001.005. d	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 a 12 m SOMMANO cad	3,00	198,58	595,74	0,00	
	A R I P O R T A R E			1'092'738,60	305'781,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'092'738,60	305'781,10	
71 A23.004.030. a	<p>attacco e di irrigidimento, tag ... a, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3</p> <p>SOMMANO kg</p> <p>Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg</p> <p>SOMMANO kg</p>	37'281,60	3,85	143'534,16	61'719,70	43,000
72 B01.004.025. d	<p>Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici</p> <p>SOMMANO mc</p>	9,90	97,66	966,83	541,43	56,000
73 C01.016.015. d	<p>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... nenti ai gruppi A2-6, A2-7 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti</p> <p>SOMMANO mc</p>	198,39	19,91	3'949,94	276,50	7,000
74 C01.022.018	<p>sovrapprezzo allo strato di binder per lavori su superfici inferiori a 1000 mq(Percentuale del20%)</p> <p>SOMMANO</p>	1,00	110,00	110,00	0,00	
75 C01.022.020. a	<p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compreso fino a 3 cm</p> <p>SOMMANO mq</p>	38,40	10,71	411,26	24,68	6,000
76 C01.022.020. b	<p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: per ogni cm in più di spessore</p> <p>SOMMANO mq</p>	230,40	3,35	771,84	38,59	5,000
77 C01.037.040. e	<p>Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 15 x 25 x 100 cm</p> <p>SOMMANO cad</p>	58,08	22,71	1'319,00	501,22	38,000
78 C01.058.020	<p>Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la</p>					
	A R I P O R T A R E			1'250'657,31	369'911,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'250'657,31	369'911,57	
79 C02.001.015	regolare delimitazione dei trat ... per una profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B0175 SOMMANO m	128,00	2,54	325,12	195,07	60,000
80 C02.004.035. b	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfiacco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia SOMMANO mc	145,07	35,25	5'113,72	460,23	9,000
81 C02.016.115. a	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile e da potabilizzare, rispondenti alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sani ... o per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfiacchi e rinterri: per pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 90 mm SOMMANO m	92,00	22,20	2'042,40	449,33	22,000
82 C02.016.115. b	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... etto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm SOMMANO m	65,60	19,31	1'266,74	418,02	33,000
83 C02.016.115. d	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm SOMMANO m	102,00	24,64	2'513,28	678,59	27,000
84 C02.016.115. e	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... etto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 6,2 mm SOMMANO m	32,00	45,70	1'462,40	263,23	18,000
85 C02.019.045.	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... etto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 315 mm, spessore 7,7 mm SOMMANO m	103,00	66,04	6'802,12	952,30	14,000
	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a					
	A R I P O R T A R E			1'270'183,09	373'328,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'270'183,09	373'328,34	
b	caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm SOMMANO cad	6,00	95,30	571,80	154,38	27,000
86 C02.019.045. d	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm SOMMANO cad	12,00	218,70	2'624,40	1'207,22	46,000
87 C02.019.050. d	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiacco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffic ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm SOMMANO cad	5,00	211,80	1'059,00	508,32	48,000
88 C02.019.055. b	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfiacco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm SOMMANO cad	4,00	40,50	162,00	51,84	32,000
89 C02.019.055. d	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfiacco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm SOMMANO cad	6,00	104,80	628,80	301,82	48,000
90 C02.019.150. b	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... oprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28 kg circa SOMMANO cad	4,00	172,74	690,96	124,37	18,000
91 C02.019.150. d	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... oprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 600 x 600 mm, peso totale 52 kg circa SOMMANO cad	12,00	285,17	3'422,04	376,42	11,000
92 C04.079.015. b	Manufatti in ferro (scale, cancelli, recinzioni, grigliati, ecc.), per opere di difesa del suolo, forniti e posti in opera compresi la verniciatura con fondo antiruggine e successi ... zincatura a caldo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola					
	A R I P O R T A R E			1'279'342,09	376'052,71	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'279'342,09	376'052,71	
93 CCdP.001	d'arte: opere in ferro con zincatura a caldo SOMMANO kg	300,00	9,63	2'889,00	606,69	21,000
94 CCdP.001.11 .001	Struttura prefabbricata in c.a. con resistenza al fuoco R60 min., costituita da pilastri a sezione quadrata di cm 60x60 (zona servizi) e 70x70 (zona attività sportive) ad altezza v ... tre compresa nel prezzo la stesura di una prima guaina bituminosa "di sacrificio" a protezione del solaio prefabbricato. SOMMANO a corpo	1,00	374'980,00	374'980,00	27'328,00	7,288
95 CCdP.002	Rimozione di recinzione in reti metalliche fissate a piontini su plintini, compreso carico su autocarri del materiale di risulta e trasporto alla discarica. SOMMANO m	16,50	12,30	202,95	137,28	67,642
96 CCdP.003	Sovrapprezzo per finitura esterna dei pannelli di tamponamento con matrice tipo RECKLI 2/75 KOCHER o con fondocassero a scanalature verticali con effetto matrice. E' compresa la finitura superficiale con tinteggio protettivo da esterno del colore a scelta della DL. SOMMANO mq.	1'411,00	35,00	49'385,00	0,00	
97 CCdP.013.50	Struttura di copertura e solaio in legno lamellare con resistenza al fuoco R60 min.. Le travi principali in LL Legno lamellare di conifera europea (abete) saranno di classe GL32c e ... ta sismica locale e secondo le indicazioni e le ipotesi di calcolo contenute negli elaborati del progetto definitivo. SOMMANO a corpo	1,00	420'176,00	420'176,00	82'040,00	19,525
98 CCdP.013.51	Realizzazione di basamenti per lucernari in muratura di blocchi di termolaterizi dello spessore di 20 cm (una testa), retta o curva ed a qualsiasi altezza delle dimensioni sottosp ... truttura, compresa stuccatura, raccordo con il controsoffitto e finiture. Per lucernari delle dimensioni di cm. 260x100. SOMMANO n.	13,00	492,00	6'396,00	2'765,88	43,244
99 CCdP.015.10 .10	Realizzazione di basamenti per lucernari in muratura di blocchi di termolaterizi dello spessore di 20 cm (una testa), retta o curva ed a qualsiasi altezza delle dimensioni sottosp ... truttura, compresa stuccatura, raccordo con il controsoffitto e finiture. Per lucernari delle dimensioni di cm. 100x100. SOMMANO n.	7,00	451,00	3'157,00	1'489,32	47,175
100 CCdP.015.10 .11	Compenso per utilizzo di lastra in cartongesso del tipo idrofugo per ambienti umidi (tipo Gyproc DuraGyp Activ'Air o equivalenti) SOMMANO mq.	730,60	4,00	2'922,40	0,00	
	Compenso per l'utilizzo di lastre per rendere le pareti in cartongesso REI 60 mediante l'utilizzo di lastre tipo Gyproc DURAGYP 13 Activ'Air o equivalenti SOMMANO mq.	227,08	5,50	1'248,94	0,00	
	A R I P O R T A R E			2'140'699,38	490'419,88	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'140'699,38	490'419,88	
101 CCdP.046.06	Fornitura e posa di LUCERNARIO CENTINATO TIPO GECA ECOFIL SKYDOME o equivalente Tipo: ECOFIL SKYDOME - Centinato autoportante con freccia 350mm Copertura centinata PCA 10mm + PCC 3 ... a parte la fornitura e posa del motore e degli allacciamenti elettrici Dimensione interne lucernaio [mm]: 2200 x 20800 SOMMANO cad	3,00	12'720,00	38'160,00	3'829,68	10,036
102 CCdP.047.11 .06	Fornitura e posa in opera di serramento in PVC rinforzato, per interni, delle dimensioni di cm. 170x210 h, con due ante asimmetriche, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a ... tificati spessore 4+4 con PVB 0.72, compresi controtelai. A due ante asimmetriche, passaggio utile netto minimo 120 cm. SOMMANO cad	3,00	1'100,00	3'300,00	159,57	4,835
103 CCdP.048.01	Portone a libro impacchettabile su due lati, tipo PL-PU ditta Hormann o equivalenti, eseguito con profilati in acciaio zincato e preverniciato e doppio rivestimento in lamiera grec ... sorio d'uso quali cerniere, chiusura a calamita, ecc. per dare il sistema di chiusura a libro perfettamente funzionante. SOMMANO mq.	16,00	160,00	2'560,00	170,24	6,650
104 CCdP.050.10	Finitura del porticato esterno lato Ovest mediante fornitura e posa di: - veletta in Alucobond colore a scelta della DL su sottostruttura realizzata con tubolari in acciaio per riv ... ne ponti termici di architrave e veletta, con sporgenza di almeno 1 metro rispetto al filo finito del volume riscaldato SOMMANO a corpo	1,00	2'653,00	2'653,00	957,42	36,088
105 CCdP.050.30	Rivestimento parete con lamiera forata su disegno in acciaio verniciato spessore 2mm su sottostruttura realizzata con tubolari zincati SOMMANO mq	293,30	194,79	57'131,91	4'681,07	8,193
106 CCdP.053.01	Assistenza muraria all'esecuzione di impianti idrico-sanitari e antincendio, consistente nella formazione di fori, tracce, demolizioni, ripristini di murature e intonaci, scavi e r ... uant'altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della Direzione Lavori. SOMMANO a corpo	1,00	3'500,00	3'500,00	2'816,26	80,465
107 CCdP.053.02	Assistenza muraria all'esecuzione di impianti termico e meccanico, consistente nella formazione di fori, tracce, demolizioni, ripristini di murature e intonaci, scavi e reinterri, ... uant'altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della Direzione Lavori. SOMMANO a corpo	1,00	3'000,00	3'000,00	2'429,88	80,996
108 CCdP.053.03	Assistenza muraria all'esecuzione di impianti elettrici, consistente nella formazione di fori, tracce,					
	A R I P O R T A R E			2'251'004,29	505'464,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'251'004,29	505'464,00	
109 CCdP.060.10	demolizioni, ripristini di murature e intonaci, scavi e reinterri, posa tubaz ... ant'altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della Direzione Lavori. SOMMANO a corpo	1,00	2'500,00	2'500,00	2'015,60	80,624
110 CCdP.065.01 .10	Isolamento di copertura piana mediante posa di pannelli rigidi in lana di roccia ad elevata resistenza meccanica tipo Knauf Smart Roof Thermal o equivalente. Il pacchetto è costitu ... mento dei bordi stessi con risvolto di guaina impermeabilizzante di altezza adeguata fino al raccordo con la lattoneria. SOMMANO mq	720,38	81,81	58'934,29	4'034,13	6,845
111 CCdP.070.01	Pozzetti prefabbricati sifonati per innesto pluviali, forniti completo di coperchio delle dimensioni interne di cm. 32x22x17, tali pozzetti saranno eseguiti in cemento armato vibra ... nt'altro necessario per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le disposizioni della Direzione Lavori. SOMMANO cad	10,00	18,00	180,00	25,20	14,000
112 CCdP.070.02	Massetto in calcestruzzo per sottofondi dello spessore di cm. 10, tirato a piano orizzontale o con pendenza, ben costipato e vibrato in modo tale da formare uno strato perfettamente ... o onere necessario per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d' arte secondo le disposizioni della Direzione Lavori. SOMMANO mq.	2'112,18	14,00	29'570,52	4'731,29	16,000
113 CCdP.071.04	Compenso per la finitura antiscivolo eseguita mediante stesura di cemento puro e passaggio con attrezzi per la formazione della superficie rugosa o bocciardata. SOMMANO mq.	348,16	4,88	1'699,02	877,36	51,639
114 CCdP.074.01 .02	Realizzazione di recinzione costituita da fondazione a sacco in calcestruzzo inerte delle dimensioni minime di cm. 50x40, muretto di sezione a "T" rovescia realizzato in calcestruz ... per le fondazioni del muretto ed il relativo rinterro del cavo residuo. Sezione muretto cm 20x70 h e ciabatta cm 30x50. SOMMANO ml.	57,00	96,60	5'506,20	1'516,20	27,536
115 CCdP.075.13	Fornitura e posa di canalizzazione interrata per rete telefonica eseguita con N. 2 tubi in polietilene corrugato del diametro di mm. 125. Data in opera compreso nel prezzo: scavo i ... a regola d'arte, il tutto compreso e compensato secondo le disposizioni della Direzione Lavori e le normative di legge. SOMMANO ml.	25,00	20,50	512,50	133,00	25,951
	A R I P O R T A R E			2'349'906,82	518'796,78	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'349'906,82	518'796,78	
116 CCdP.100.01 0	nonchè quanto altro richiesto per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Dimensioni cm. 110x90x150h. SOMMANO n.	1,00	616,00	616,00	265,95	43,174
117 CCdP.100.02 0	SEGNATURA CAMPO BASKET A NORME FEDERALI CON VERNICIATURA IDONEA Dimensioni campo Basket per palestre in parquet o vinilico tracciatura ed il dimensionamento dei campi gioco su parquet per palestre. Le dimensioni dei campi basket in parquet possono essere regolamentari 28 x 15 SOMMANO a corpo	1,00	1'357,27	1'357,27	750,28	55,279
118 CCdP.100.03 0	Paraspigoli per pilastri h = 2 m SOMMANO cadauno	32,00	43,14	1'380,48	89,60	6,490
119 CCdP.100.04 0	Fornitura e posa di transenna divisoria per palestre realizzata in acciaio verniciato, cm 200x100h - barriera con piegatura a freddo in tubolare d'acciaio Ø48 a forma di U rovescia ... erso, da tassellare - cm 200x100h completo di due cancelletti, predisposizioni e opere murarie. Lunghezza totale 33 metri SOMMANO cadauno	1,00	3'200,00	3'200,00	851,04	26,595
120 CCdP.14002. 01	Modulo tribuna da 2 mt. a tre file struttura acciaio verniciato seduta doghe alluminio. Modulo tribuna da 2 metri a 3 file in acciaio verniciato, ribaltabile e trasportabile con ru ... arghezza 200 cm; Profondità 177 cm; Altezza 118 cm. Altezza delle sedute -1° fila 54 cm - 2° fila 74 cm -3° fila 94 cm. SOMMANO cadauno	2,00	1'420,00	2'840,00	212,76	7,492
121 CCdP.IE.001	Soglie esterne in alluminio del tipo "mandorlato" dello spessore di mm. 4, fissato con tasselli e staffe alla strutture sottostanti compreso sottofondo liscio in malta di cemento, piegatura di rinforzo, bordi arrotondati antinfortunisti, sviluppo cm. 45. SOMMANO ml.	45,80	32,80	1'502,24	292,20	19,451
122 CCdP.IM.001	Impianto elettrico (cfr.Computo metrico estimativo impianti elettrici) SOMMANO a corpo	1,00	256'307,06	256'307,06	49'595,42	19,350
123 CCdP.SIC.00 1	Impianto idrico-sanitario, termo-meccanico e antincendio (v. sottocomputo allegato) SOMMANO a corpo	1,00	294'032,05	294'032,05	35'025,10	11,912
124 D02.019.005. h	Importo delle opere e delle lavorazioni necessarie per garantire la sicurezza in cantiere durante tutto il tempo necessario per l'esecuzione dei lavori previsti dal contratto di ap ... uni e protezione del lavoratore nell'ambito del cantiere. Tale importo non sarà soggetto al ribasso d'asta contrattuale. SOMMANO	1,00	39'000,00	39'000,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			2'950'141,92	605'879,13	

