

Committente:



COMUNE DI MONTEPRANDONE

Provincia di Ascoli Piceno

Piazza dell'Aquila, 1 - cap 63076

tel. 0736/71091 - fax 0736/62541

P.IVA 00376950440

PEC: comune.monteprandone@emarche.it

indirizzo internet: http://www.comune.monteprandone.ap.it/

Responsabile del Procedimento:

Geom. Pino CORI

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA
PALESTRA SPORTIVA DI BASE
SITA IN LOCALITA'
CENTOBUCHI DI MONTEPRANDONE (AP)
NELL'AMBITO DEL PROGETTO
"100 CANTIERI PER LO SPORT"
RICHIESTA DI CONTRIBUTI IN CONTO
INTERESSI PER IMPIANTISTICA SPORTIVA
SCOLASTICA**

Progetto:

<<MILLE CANTIERI PER LO SPORT>>

"Accordo di collaborazione tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per gli Affari Regionali, le Autonomie e lo Sport, l'Istituto per il Credito Sportivo, l'Associazione Nazionale Comuni Italiani e l'Unione delle Province d'Italia"



Livello Progettuale:

**PROGETTO
DEFINITIVO/ESECUTIVO**

Descrizione:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -
QUADRO ECONOMICO - STIMA
INCIDENZA MANODOPERA E
SICUREZZA**

Progettista:



ARCHITETTO VINCENZO SIDOTI

Sede legale: Via Borgo Garibaldi 33 - 00041 Albano Laziale (RM)

Tel e fax 06.9323891 - cellulare 393.9868781

Sede operativa: Via Roma n. 12 - 63081 Castorano (AP)

C.F. SDTVCN73P18G377S

P.IVA 06379511006

PEC: v.sidoti@pec.archrm.it

Email: arch.sidoti@gmail.com

Responsabile delle Integrazioni Specialistiche:

Arch. Vincenzo SIDOTI

Progetto Architettonico:

Arch. Vincenzo SIDOTI (Responsabile)

Arch. Jlenia ALLEVI

Progetto degli Impianti Elettrici e Speciali, Impianti Meccanici,

Impianti Idrico-Sanitari:

Ing. Francesco QUONDAMATTEO

Coordinatore della Sicurezza:

Arch. Vincenzo SIDOTI

Timbri e Firme:

Progettista delle Opere Architettoniche, Edili

Responsabile art. 90, comma 7, D.Lgs. 163/2006

Arch. Vincenzo SIDOTI

Progettista delle OO.EE.

Arch. Jlenia ALLEVI

Progetto Impianti Tecnologici

Ing. Francesco QUONDAMATTEO

NOME FILE			AMB. SOFT.		SCALA
R.03.xls			-		-
REV	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Verificato	Approvato
00	06/07/2015	Prima Emissione			
Codice Commessa:		Livello progettazione:	Elaborato:		
01.15		PD-PE	R.03		

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA PALESTRA SPORTIVA DI BASE
SITA IN LOCALITA' CENTOBUCHI DI MONTEPRANDONE (AP)
NELL'AMBITO DEL PROGETTO "100 CANTIERI PER LO SPORT"
RICHIESTA DI CONTRIBUTI IN CONTO INTERESSI PER
IMPIANTISTICA SPORTIVA SCOLASTICA

COMMITTENTE: Comune di MONTEPRANDONE

CASTORANO, _____

IL TECNICO
ARCH. VINCENZO SIDOTI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1)							
	LAVORI EDILI (Cat 1)							
	SCAVI - RINTERRI - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - OPERE PROVVISORIALI (SbCat 1)							
1 PA.01	Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti di ogni tipo e genere, il battiscopa, la rimozione ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-15. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 1 - SCAVI - RINTERRI - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - OPERE PROVVISORIALI tramezzi locali sottotribuna					490,00		
	SOMMANO m ²					490,00	10,50	5'145,00
2 PA.02	Demolizione di pavimenti incluso il massetto di sottofondo (quest'ultimo per spessori fino a cm 8) in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la ... o altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 1 - SCAVI - RINTERRI - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - OPERE PROVVISORIALI massetto spogliaotio lato dx		11,00 6,80	7,000 2,250		77,00 15,30		
	Parziale m ²					92,30		
	massetto spogliaotio lato sx		11,00	9,000		99,00		
	Parziale m ²					99,00		
	SOMMANO m ²					191,30	18,00	3'443,40
3 02.01.007*	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 1 - SCAVI - RINTERRI - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - OPERE PROVVISORIALI Vedi voce n° 1 [m ² 490.00] Vedi voce n° 2 [m ² 191.30]				0,100 0,060	49,00 11,48		
	SOMMANO m ³					60,48	3,98	240,71
4 PA.03	Compenso al conferimento a discarica autorizzata per materiali rifiuto, e incluso l'onere per il conferimento, la certificazione secondo codici CER del rifiuto conferito, incluso ogni onere e magistero per dare compiuta l'attività o la lavorazione. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 1 - SCAVI - RINTERRI - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - OPERE PROVVISORIALI Vedi voce n° 3 [m ³ 60.48]					60,48		
	SOMMANO m ³					60,48	10,00	604,80
	A R I P O R T A R E							9'433,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'433,91
5 PA.04	VESPAI - MURATURE - OPERE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE E ARMATO - VETROCEMENTO (SbCat 2) Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 2 - VESPAI - MURATURE - OPERE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE E ARMATO - VETROCEMENTO pareti da terra fino a tribuna					102,00		
	Parziale mq					102,00		
	pareti h=5.50m		24,00		5,500	132,00		
	porte da 0.90	2,00	0,90		2,100	-3,78		
	Parziale mq					128,22		
	pareti h=4.00m		8,40		4,000	33,60		
	porte da 0.90	2,00	0,90		2,100	-3,78		
	ingresso doccia	2,00	0,90		2,100	-3,78		
	Parziale mq					26,04		
	pareti h=2.70m		46,00		2,700	124,20		
	porte da 0.90	6,00	0,90		2,100	-11,34		
	porte da 0.90		0,70		2,100	-1,47		
	porte da 0.90	4,00	0,20		2,100	-1,68		
	porte da 0.70	6,00	0,70		2,100	-8,82		
	Parziale mq					100,89		
	pareti h=3.70m		19,00		3,700	70,30		
	pareti h=2.35m		5,60		2,350	13,16		
	porte da 0.90		0,20		2,100	-0,42		
	porte da 0.90	4,00	0,70		2,100	-5,88		
	Parziale mq					77,16		
	pareti h=1.90m		29,00		1,900	55,10		
	porte da 0.70	4,00	0,70		1,900	-5,32		
	Parziale mq					49,78		
	Sommano positivi mq					530,36		
	Sommano negativi mq					-46,27		
	SOMMANO mq					484,09	27,00	13'070,43
6 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 2 - VESPAI - MURATURE - OPERE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE E ARMATO - VETROCEMENTO Vedi voce n° 2 [m² 191.30]					191,30		
	SOMMANO m²					191,30	13,85	2'649,51
7 07.01.003.00 1	INTONACI - RIVESTIMENTI - PAVIMENTI (SbCat 3) Membrana impermeabilizzante con interposta lamina di alluminio (barriera al vapore). Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica, avente funzione di barriera al ... ompresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A RIPORTARE							25'153,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'153,85
	Spessore 2 mm supporto alluminio. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 3 - INTONACI - RIVESTIMENTI - PAVIMENTI incluso rivolti verticali 30 cm Vedi voce n° 6 [m² 191.30]	1,12				214,26		
	SOMMANO m²					214,26	7,23	1'549,10
8 06.01.008* .002	Intonaco pronto premiscelato per interno. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e frattazzato con contemporanea rasatura e finitura, esegui ... ne o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di gesso. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 3 - INTONACI - RIVESTIMENTI - PAVIMENTI locale doccia da intonacare H = 3.7 mt f.t. porte 0.9	2,00	20,81 0,90		3,700 2,100	77,00 -3,78		
	Parziale m²					73,22		
	locale doccia da intonacare H = 2.7 mt f.t. porte 0.9	2,00	15,51 0,90		2,700 2,100	41,88 -3,78		
	Parziale m²					38,10		
	locale bagno da intonacare H = 3.7 mt f.t. porte 0.9	2,00	17,80 0,90		3,700 2,100	65,86 -3,78		
	Parziale m²					62,08		
	locale bagno da intonacare H = 2.7 mt f.t. porte 0.9 porte 0.7	5,00 6,00	67,08 0,90 0,70		2,700 2,100 2,100	181,12 -9,45 -8,82		
	Parziale m²					162,85		
	locali bagno da intonacare senza rivestim. H = 3.7 mt f.t. porte 0.9	6,00	11,56 0,90		3,700 2,100	42,77 -11,34		
	Parziale m²					31,43		
	locali bagno da intonacare senza rivestimento H = 2.7 mt f.t. * (lung.=11,46+33,97) porte 0.9 porte 0.7 porte 0.7x1.9	10,00 6,00	45,43 0,90 0,70		2,700 2,100 2,100 1,900	122,66 -18,90 -8,82 -1,33		
	Parziale m²					93,61		
	spogliatoio arbitri/infermeria porte 0.9 porte 0.7x1.9	-4,00 -2,00	28,07 0,90 0,70		2,700 2,100 1,900	75,79 -7,56 -2,66		
	Parziale m²					65,57		
	spogliatoi secondari porte 0.9	-2,00	0,90		2,100	41,70 -3,78		
	Parziale m²					37,92		
	spogliatoi secondari porte 0.9	-2,00	0,90		2,100	26,02 -3,78		
	Parziale m²					22,24		
	spogliatoio principale porte 0.9	-4,00	0,90		2,100	160,72 -7,56		
	Parziale m²					153,16		
	magazzino					35,86		
	Parziale m²					35,86		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					871,38 -95,34		
	A RIPORTARE					776,04		26'702,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					776,04		26'702,95
	SOMMANO m ²					776,04	16,04	12'447,68
9 06.04.008* .001	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20 con malta di allettamento. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 3 - INTONACI - RIVESTIMENTI - PAVIMENTI pavimento bagni					77,00		
	SOMMANO m ²					77,00	32,26	2'484,02
10 06.04.036	Pavimento autolivellante con resine termoindurenti. Pavimento autolivellante realizzato con miscele di resine termoindurenti armate con fibra di vetro e speciali autodilatanti, att ... detergenti e ai grassi e resistenza agli acidi e al calpestio. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 3 - INTONACI - RIVESTIMENTI - PAVIMENTI pavimento in resina per locali NON bagni Vedi voce n° 9 [m² 77.00]					191,30		
	Parziale m ²					114,30		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					191,30 -77,00		
	SOMMANO m ²					114,30	49,71	5'681,85
11 PA.07	F.p.O. di rivestimento con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, quest'ultimo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura dei giunti con cemento ... ita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 20x20 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con collante e mano di primer). SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 3 - INTONACI - RIVESTIMENTI - PAVIMENTI rivestimento bagni H = 2 mt f.t.		36,32		2,000	72,64		
	Parziale m ²	-4,00	0,90		2,000	-7,20		
	rivestimento dei bagni H = 1.30 mt f.t. porte 0.90 porte 0.70		84,88		1,300	110,34		
	Parziale m ²	7,00	0,90		1,300	-8,19		
	Parziale m ²	6,00	0,70		1,300	-5,46		
	Parziale m ²					96,69		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					182,98 -20,85		
	SOMMANO m ²					162,13	31,34	5'081,15
	IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLANTI TERMO ACUSTICI - SOFFITTI - CONTROSOFFITTI (SbCat 4)							
12 07.03.013.00 1	Controsoffitto o controparete in cartongesso e polistirene. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di mm 1 ... in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a soffitto con barriera al vapore. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali							
	A RIPORTARE							52'397,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'397,65
	Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 4 - IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLANTI TERMO ACUSTICI - SOFFITTI - CONTROSOFFITTI controsoffitto bagni atleti e arbitri					47,00		
	SOMMANO m ²					47,00	42,73	2'008,31
13 07.03.013.00 2	Controsoffitto o controparete in cartongesso e polistirene. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di mm 1 ... n opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a soffitto senza barriera al vapore. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali							
	Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 4 - IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLANTI TERMO ACUSTICI - SOFFITTI - CONTROSOFFITTI controsoffitto bagni pubblico					26,00		
	SOMMANO m ²					26,00	38,89	1'011,14
	TINTEGGIATURE - VERNICIATURE - TAPPEZZERIE (SbCat 6)							
14 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					776,04		
	Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 6 - TINTEGGIATURE - VERNICIATURE - TAPPEZZERIE Vedi voce n° 8 [m ² 776.04] Vedi voce n° 11 [m ² 162.13] Vedi voce n° 12 [m ² 47.00] Vedi voce n° 13 [m ² 26.00]					-162,13		
						47,00		
						26,00		
	Sommano positivi m ²					849,04		
	Sommano negativi m ²					-162,13		
	SOMMANO m ²					686,91	7,14	4'904,54
	INFISSI (IN LEGNO, FERRO, ALLUMINIO E PVC) - OPERE DA VETRAIO (SbCat 5)							
15 09.04.006*	Porta per interni profilata in P.V.C.. Infisso di porta in P.V.C. per interni, ad una anta, realizzato con telaio in legno di abete da 22 mm contornato da profilati in PVC estruso ... a maniglia in resina; la ferramenta; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali							
	Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 5 - INFISSI (IN LEGNO, FERRO, ALLUMINIO E PVC) - OPERE DA VETRAIO porte interne					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	251,43	8'297,19
16 09.04.012	Compenso per serratura libero/occupato SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali							
	Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 5 - INFISSI (IN LEGNO, FERRO, ALLUMINIO E PVC) - OPERE DA VETRAIO serratura libero/occupato bagni pubblico					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		68'618,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		68'618,83
	SOMMANO cad					7,00	5,36	37,52
	OS28 - Impianti termici e di condizionamento (SpCat 3) IMPIANTI TECNOLOGICI (Cat 2) IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CONDIZIONAMENTO (SbCat 7)							
17 13.15.050.00 5	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene P ... a buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,5 SpCat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 7 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CONDIZIONAMENTO dalla caldaia al collettore		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	23,54	141,24
18 13.15.050.00 6	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene P ... la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 32 Dxs = 32 x 3 SpCat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 7 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CONDIZIONAMENTO dalla caldaia al collettore		26,00			26,00		
	SOMMANO m					26,00	27,65	718,90
19 13.03.013* .001	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... cordi, accessori necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio. SpCat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 7 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CONDIZIONAMENTO allaccio radiatore					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	225,81	3'838,77
20 13.03.013* .002	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica. SpCat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 7 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CONDIZIONAMENTO valvole termostatiche					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	30,50	518,50
21 13.17.012* .011	Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi o monotubo. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con ... i rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1"1/4 D = 1/2" 8 + 8.							
	A RIPORTARE							73'873,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'873,76
	SpCat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 7 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CONDIZIONAMENTO collettore per impianto termico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	252,77	252,77
22 13.17.012* .012	Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi o monotubo. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con ... rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1" 1/4 D = 1/2" 10 + 10. SpCat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 7 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CONDIZIONAMENTO collettore per impianto termico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	313,49	313,49
23 13.17.015* .002	Cassetta con sportello per alloggiamento collettore per montaggio ad incasso nel muro. Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 515 x 252 x 80. SpCat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 7 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CONDIZIONAMENTO cassette per collettori impianto termico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	71,83	143,66
24 13.03.007* .007	Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezze fino a mm 2500, colore a scelta. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm ... a determinata secondo la vigente normativa. Altezza massima del radiatore: H (mm). Altezza massima del radiatore mm 900. SpCat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 7 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CONDIZIONAMENTO totale kWatt radiatori					12,88		
	SOMMANO kW					12,88	191,26	2'463,43
	OS30 - Impianti elettrici e speciali (SpCat 4) IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 9)							
25 15.01.001* .003	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: 1 ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). SpCat 4 - OS30 - Impianti elettrici e speciali Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 9 - IMPIANTI ELETTRICI interruttori deviatori invertitori					29,00		
	SOMMANO cad					17,00		
						5,00		
						51,00	51,56	2'629,56
	A R I P O R T A R E							79'676,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'676,67
26 15.02.002* .001	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... llari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. SpCat 4 - OS30 - Impianti elettrici e speciali Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 9 - IMPIANTI ELETTRICI prese					78,00		
	SOMMANO cad					78,00	52,01	4'056,78
27 15.03.001*	Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsof ... acca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. SpCat 4 - OS30 - Impianti elettrici e speciali Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 9 - IMPIANTI ELETTRICI pulsante unipolare					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	39,89	518,57
28 15.03.007*	Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrut ... co fino al pulsante di comando, fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - OS30 - Impianti elettrici e speciali Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 9 - IMPIANTI ELETTRICI pulsante unipolare					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	32,24	419,12
29 15.08.017* .001	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... i funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (solo emergenza). SpCat 4 - OS30 - Impianti elettrici e speciali Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 9 - IMPIANTI ELETTRICI plafoniera di emergenza					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	98,11	882,99
30 15.08.018* .001	Plafoniera di emergenza a bandiera in materiale plastico autoestinguente. Plafoniera di emergenza a bandiera realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima h 1, E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con 2 lampade 6W (solo emergenza - 2 h autonomia). SpCat 4 - OS30 - Impianti elettrici e speciali Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 9 - IMPIANTI ELETTRICI pittogramma uscita di sicurezza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	209,72	419,44
31 15.08.003* .003	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in ... zzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x18W.							
	A R I P O R T A R E							85'973,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'973,57
	SpCat 4 - OS30 - Impianti elettrici e speciali Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 9 - IMPIANTI ELETTRICI plafoniere bagni					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	67,57	1'621,68
32 15.08.003* .002	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in ... zzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x36W. SpCat 4 - OS30 - Impianti elettrici e speciali Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 9 - IMPIANTI ELETTRICI plafoniere altri locali					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	85,04	1'870,88
33 15.04.002* .021	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x4 mm² SpCat 4 - OS30 - Impianti elettrici e speciali Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 9 - IMPIANTI ELETTRICI dorsali prese		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	5,15	618,00
34 15.04.002* .025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm² SpCat 4 - OS30 - Impianti elettrici e speciali Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 9 - IMPIANTI ELETTRICI dorsali luci alimentazione prese		105,00 150,00			105,00 150,00		
	SOMMANO m					255,00	4,21	1'073,55
35 15.04.002* .029	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm² SpCat 4 - OS30 - Impianti elettrici e speciali Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 9 - IMPIANTI ELETTRICI alimentazione luci		185,00			185,00		
	SOMMANO m					185,00	3,20	592,00
36 15.05.009* .005	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70 SpCat 4 - OS30 - Impianti elettrici e speciali Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 9 - IMPIANTI ELETTRICI scatole di derivazione					24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		91'749,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,00		91'749,68
	SOMMANO cad					24,00	7,02	168,48
37 PA.05	Cavi per alimentazione QE. Fornitura e posa in opera dei cavi per l'alimentazione del QE. Comprende i materiali necessari alla posa e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Doppio cavo della dimensione 3x4 mmq. SpCat 4 - OS30 - Impianti elettrici e speciali Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 9 - IMPIANTI ELETTRICI alimentazione QE					10,00		
	SOMMANO m					10,00	5,15	51,50
	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie (SpCat 2) IMPIANTO IDRICO - SANITARIO (SbCat 8)							
38 PA.06	F.p.O. di IMPIANTO IDRICO SANITARIO per locali spogliatoio della Palestra comunale costituito da: N. 2 allacci per condensa: allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecc ... eriore per bidet completo di scarico a pavimento o a parete. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI SbCat 8 - IMPIANTO IDRICO - SANITARIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20'422,43	20'422,43
	OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1) LAVORI EDILI (Cat 1) ONERI SPECIALI DELLA SICUREZZA (SbCat 11)							
39 26.01.01.16	Transenna metallica estensibile. Applicazione di transenna metallica estensibile in ferro verniciata a fuoco in colore rosso/bianco con finitura rifrangente e gambe in lamiera metallica. Costo d'uso mensile SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 11 - ONERI SPECIALI DELLA SICUREZZA (par.ug.=5*2)	10,00				10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,83	38,30
40 26.01.01.18	Delimitazione e confinamento di aree di lavoro con elevato rumore. Applicazione di delimitazione aree di lavoro dove il livello del rumore è superiore a 90 dB(A) eseguita con palet ... Compreso il montaggio, lo smontaggio ed il ripristino dell'area interessata dalla delimitazione. Costo d'uso per un anno SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 11 - ONERI SPECIALI DELLA SICUREZZA					10,00		
	SOMMANO m					10,00	2,46	24,60
41 26.01.01.25. 001	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Costo d'uso primo mese SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 11 - ONERI SPECIALI DELLA SICUREZZA					15,00		
	SOMMANO m ²					15,00	5,36	80,40
	A RIPORTARE							112'535,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'535,39
42 26.01.01.19	Delimitazione di percorso pedonale. Esecuzione di delimitazione di percorso pedonale costituita da ferri tondi da 20 mm infissi nel terreno, da due correnti orizzontali di tavole d ... ndi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla delimitazione. Costo d'uso per tutta la durata dei lavori SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 11 - ONERI SPECIALI DELLA SICUREZZA					10,00		
	SOMMANO m					10,00	11,53	115,30
43 26.01.01.08	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi) SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 11 - ONERI SPECIALI DELLA SICUREZZA					10,00		
	SOMMANO m					10,00	10,20	102,00
44 26.01.04.05	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I. Costo d'uso mensile SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 11 - ONERI SPECIALI DELLA SICUREZZA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,26	50,52
45 26.01.04.24. 003	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Quadrato lato mm 435 SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 11 - ONERI SPECIALI DELLA SICUREZZA					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	4,73	23,65
46 26.02.01.06	Puntello metallico. Costo d'uso mensile SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 11 - ONERI SPECIALI DELLA SICUREZZA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	0,38	2,28
47 26.03.02.03	Cuffie auricolari per elmetto. SNR = 26 dB. Costo d'uso mensile SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - LAVORI EDILI SbCat 11 - ONERI SPECIALI DELLA SICUREZZA					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1,93	9,65
48 26.03.06.01.	Scarpe di sicurezza. Costo d'uso mensile Scarpa bassa in crosta scamosciata forata con puntale in acciaio e lamina antiperforazione.							
	A R I P O R T A R E							112'838,79

QUADRO ECONOMICO

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA PALESTRA SPORTIVA DI BASE SITA IN LOCALITA' CENTOBUCHI DI MONTEPRANDONE (AP) NELL'AMBITO DEL PROGETTO "1000 CANTIERI PER LO SPORT" - RICHIESTA DI CONTRIBUTI IN CONTO INTERESSI PER IMPIANTISTICA SPORTIVA SCOLASTICA

OGGETTO	Importo parziale €	TOTALE €
Importo totale dei lavori a base d'appalto (a corpo)	113 000,00	
<i>Importo dei costi della manodopera non soggetti a ribasso d'asta</i>	28 250,00	
<i>Importo oneri della sicurezza diretti e indiretti non soggetti a ribasso d'asta</i>	5 650,00	
Importo dei lavori a base d'asta (a corpo)	84 750,00	
Sommano importo totale dei lavori a base d'appalto		113 000,00
Spese tecniche generali:		
Progettazione, DL e contabilizzazione, Coord.to sicurezza, certificato reg. esec. altri onorari	18 000,00	
CNPAIA 4% su spese tecniche	720,00	
Sommano	18 720,00	18 720,00
Spese tecniche per validazione progetto compreso IVA e Cassa	888,16	
Incentivi ex art. 92, c. 5, Dlgs 163/2006 e s.m.i. Fondo LLPP	932,25	
Spese pubblicità e AVCP e SUA 0,25% sull'ammontare dei lavori, servizi e forniture, per importi a base d'appalto oltre € 40.000,00 fino ad € 500.000,00	312,50	
Imprevisti (max il 10% importo lavori, incluso IVA 10%)	728,69	
Sommano	2 861,60	2 861,60
I.V.A. 10% sui lavori	11 300,00	
I.V.A. 22% su spese tecniche	4 118,40	
	15 418,40	15 418,40
Sommano per somme a disposizione		37 000,00
IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO		150 000,00

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA PALESTRA SPORTIVA DI BASE
SITA IN LOCALITA' CENTOBUCHI DI MONTEPRANDONE (AP)
NELL'AMBITO DEL PROGETTO "100 CANTIERI PER LO SPORT"
RICHIESTA DI CONTRIBUTI IN CONTO INTERESSI PER
IMPIANTISTICA SPORTIVA SCOLASTICA

COMMITTENTE: Comune di MONTEPRANDONE

CASTORANO, _____

IL TECNICO
ARCH. VINCENZO SIDOTI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A CORPO</u>						
1 02.01.007*	<p>Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una dist ... asporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</p> <p>Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio d and ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</p> <p>Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio d and ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</p>	SOMMANO m³	60,48	3,98	240,71	24,07	10,000
2 03.01.001* .001	<p>Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cement ... occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.</p> <p>Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.</p> <p>Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.</p>	SOMMANO m²	191,30	13,85	2'649,51	794,85	30,000
3 06.01.008* .002	<p>Intonaco pronto premiscelato per interno. Intonaco pronto ... to altro occorre per dare l'opera finita. A base di gesso.</p> <p>Intonaco pronto premiscelato per interno. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e frattazzato con contemporanea rasatura e finitura, esegui ... ne o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di gesso.</p> <p>Intonaco pronto premiscelato per interno. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e frattazzato con contemporanea rasatura e finitura, esegui ... ne o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di gesso.</p>	SOMMANO m²	776,04	16,04	12'447,68	3'111,92	25,000
4 06.04.008* .001	<p>Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcell ... dimensioni di cm 10x20 e 20x20 con malta di allettamento.</p> <p>Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20 con malta di allettamento.</p> <p>Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20 con malta di allettamento.</p>	SOMMANO m²	77,00	32,26	2'484,02	372,60	15,000
5 06.04.036	<p>Pavimento autolivellante con resine termoindurenti. Pavim ... E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Pavimento autolivellante con resine termoindurenti. Pavimento autolivellante realizzato con miscele di resine termoindurenti armate con fibra di vetro e speciali autodilatanti, att ... detergenti e ai grassi e resistenza agli acidi e al calpestio. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Pavimento autolivellante con resine termoindurenti. Pavimento autolivellante realizzato con miscele di resine termoindurenti armate con fibra di vetro e speciali autodilatanti, att ... detergenti e ai grassi e resistenza agli acidi e al calpestio. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p>	SOMMANO m²	114,30	49,71	5'681,85	284,09	5,000
6 07.01.003.00 1	<p>Membrana impermeabilizzante con interposta lamina di allu ... per dare l'opera finita. Spessore 2 mm supporto alluminio.</p> <p>Membrana impermeabilizzante con interposta lamina di alluminio (barriera al vapore).</p> <p>Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica, avente funzione di barriera al ... ompresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore 2 mm supporto alluminio.</p> <p>Membrana impermeabilizzante con interposta lamina di alluminio (barriera al vapore).</p>						
	A R I P O R T A R E				23'503,77	4'587,53	

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			23'503,77	4'587,53	
7	Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica, avente funzione di barriera al ... ompresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore 2 mm supporto alluminio. SOMMANO m²	214,26	7,23	1'549,10	340,80	22,000
07.03.013.00	Controsoffitto o controparete in cartongesso e polistiren ... 'opera finita. Pannelli a soffitto con barriera al vapore.					
1	Controsoffitto o controparete in cartongesso e polistirene. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di mm 1 ... in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a soffitto con barriera al vapore.					
	Controsoffitto o controparete in cartongesso e polistirene. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di mm 1 ... in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a soffitto con barriera al vapore. SOMMANO m²	47,00	42,73	2'008,31	702,91	35,000
8	Controsoffitto o controparete in cartongesso e polistiren ... pera finita. Pannelli a soffitto senza barriera al vapore.					
07.03.013.00	Controsoffitto o controparete in cartongesso e polistirene. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di mm 1 ... n opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a soffitto senza barriera al vapore.					
2	Controsoffitto o controparete in cartongesso e polistirene. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di mm 1 ... n opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a soffitto senza barriera al vapore. SOMMANO m²	26,00	38,89	1'011,14	353,90	35,000
9	Porta per interni profilata in P.V.C.. Infisso di porta i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
09.04.006*	Porta per interni profilata in P.V.C.. Infisso di porta in P.V.C. per interni, ad una anta, realizzato con telaio in legno di abete da 22 mm contornato da profilati in PVC estruso ... a maniglia in resina; la ferramenta; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
	Porta per interni profilata in P.V.C.. Infisso di porta in P.V.C. per interni, ad una anta, realizzato con telaio in legno di abete da 22 mm contornato da profilati in PVC estruso ... a maniglia in resina; la ferramenta; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO cad	33,00	251,43	8'297,19	331,89	4,000
10	Compenso per serratura libero/occupato					
09.04.012	Compenso per serratura libero/occupato Compenso per serratura libero/occupato SOMMANO cad	7,00	5,36	37,52	1,88	5,000
11	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con ... ta. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.					
12.01.004.00	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsia ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.					
1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsia ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. SOMMANO m²	686,91	7,14	4'904,54	2'842,25	57,952
12	Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezz ... l radiatore: H (mm). Altezza massima del radiatore mm 900.					
13.03.007*	Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezze fino a mm 2500, colore a scelta. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm ... a determinata secondo la vigente normativa. Altezza massima del radiatore: H (mm). Altezza massima del radiatore mm 900.					
.007	Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezze fino a mm 2500, colore a scelta. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm ... a determinata secondo la vigente normativa. Altezza massima del radiatore: H (mm). Altezza massima del radiatore mm 900. SOMMANO kW	12,88	191,26	2'463,43	197,07	8,000
	A R I P O R T A R E			43'775,00	9'358,23	

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			43'775,00	9'358,23		
13 13.03.013* .001	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione opp ... ttore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio. Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... cordi, accessori necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio. Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... cordi, accessori necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio.	SOMMANO cad	17,00	225,81	3'838,77	575,82	15,000
14 13.03.013* .002	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione opp ... a rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica. Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica. Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica.	SOMMANO cad	17,00	30,50	518,50	77,78	15,000
15 13.15.050.00 5	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio sa ... esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,5 Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene P ... a buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,5 Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene P ... a buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,5	SOMMANO m	6,00	23,54	141,24	16,95	12,000
16 13.15.050.00 6	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio sa ... ro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 32 Dxs = 32 x 3 Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene P ... la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 32 Dxs = 32 x 3 Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene P ... la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 32 Dxs = 32 x 3	SOMMANO m	26,00	27,65	718,90	86,27	12,000
17 13.17.012* .011	Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi ... Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1"1/4 D = 1/2" 8 + 8. Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi o monotubo. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con ... i rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1"1/4 D = 1/2" 8 + 8. Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi o monotubo. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con ... i rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1"1/4 D = 1/2" 8 + 8.	SOMMANO cad	1,00	252,77	252,77	37,92	15,000
18 13.17.012* .012	Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi ... erivazioni laterali: D (1/2"). A = 1"1/4 D = 1/2" 10 + 10. Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi o monotubo. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con ... rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1"1/4 D = 1/2" 10 + 10. Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi o monotubo. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con ... rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1"1/4 D = 1/2" 10 + 10.						
	A R I P O R T A R E			49'245,18	10'152,97		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			49'245,18	10'152,97	
19 13.17.015* .002	Cassetta con sportello per alloggiamento collettore per m ... x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 515 x 252 x 80. Cassetta con sportello per alloggiamento collettore per montaggio ad incasso nel muro. Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 515 x 252 x 80. Cassetta con sportello per alloggiamento collettore per montaggio ad incasso nel muro. Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 515 x 252 x 80.	1,00	313,49	313,49	47,02	15,000
20 15.01.001* .003	SOMMANO cad Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la lin ... Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi l ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi l ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.).	2,00	71,83	143,66	14,37	10,000
21 15.02.002* .001	SOMMANO cad Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ... dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... llari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... llari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.	51,00	51,56	2'629,56	999,23	38,000
22 15.03.001*	SOMMANO cad Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di serviz ... rre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsof ... acca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsof ... acca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori.	78,00	52,01	4'056,78	1'541,58	38,000
23 15.03.007*	SOMMANO cad Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acu ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrut ... co fino al pulsante di comando, fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrut ... co fino al pulsante di comando, fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	13,00	39,89	518,57	197,06	38,000
24 15.04.002* .021	SOMMANO cad Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... use: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x4 mm ² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x4 mm ² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo	13,00	32,24	419,12	167,65	40,000
	A R I P O R T A R E			57'326,36	13'119,88	

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			57'326,36	13'119,88	
25 15.04.002* .025	<p>multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x4 mm²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... e: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm²</p> <p>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm²</p> <p>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	120,00	5,15	618,00	216,30	35,000
26 15.04.002* .029	<p>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... e: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm²</p> <p>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm²</p> <p>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	255,00	4,21	1'073,55	375,74	35,000
27 15.05.009* .005	<p>Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di ... il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70</p> <p>Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70</p> <p>Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	185,00	3,20	592,00	207,20	35,000
28 15.08.003* .002	<p>Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o i ... altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x36W.</p> <p>Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in ... zzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x36W.</p> <p>Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in ... zzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x36W.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	24,00	7,02	168,48	50,54	30,000
29 15.08.003* .003	<p>Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o i ... altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x18W.</p> <p>Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in ... zzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x18W.</p> <p>Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in ... zzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x18W.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	22,00	85,04	1'870,88	280,63	15,000
30 15.08.017* .001	<p>Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Pla ... ro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (solo emergenza).</p> <p>Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... i funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (solo emergenza).</p> <p>Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	24,00	67,57	1'621,68	405,42	25,000
	A R I P O R T A R E			63'270,95	14'655,71	

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			63'270,95	14'655,71	
31 15.08.018* .001	h 1. Sono ... i funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (solo emergenza). SOMMANO cad	9,00	98,11	882,99	132,45	15,000
32 26.01.01.08	Plafoniera di emergenza a bandiera in materiale plastico ... finito. Con 2 lampade 6W (solo emergenza - 2 h autonomia). Plafoniera di emergenza a bandiera in materiale plastico autoestinguente. Plafoniera di emergenza realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima h 1, E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con 2 lampade 6W (solo emergenza - 2 h autonomia). Plafoniera di emergenza a bandiera in materiale plastico autoestinguente. Plafoniera di emergenza a bandiera realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima h 1, E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con 2 lampade 6W (solo emergenza - 2 h autonomia). SOMMANO cad	2,00	209,72	419,44	62,92	15,000
33 26.01.01.16	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannel ... gio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi) Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi) Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi) SOMMANO m	10,00	10,20	102,00	0,00	
34 26.01.01.18	Transenna metallica estensibile. Applicazione di transenn ... rangente e gambe in lamiera metallica. Costo d'uso mensile Transenna metallica estensibile. Applicazione di transenna metallica estensibile in ferro verniciata a fuoco in colore rosso/bianco con finitura rifrangente e gambe in lamiera metallica. Costo d'uso mensile Transenna metallica estensibile. Applicazione di transenna metallica estensibile in ferro verniciata a fuoco in colore rosso/bianco con finitura rifrangente e gambe in lamiera metallica. Costo d'uso mensile SOMMANO m	10,00	3,83	38,30	0,00	
35 26.01.01.19	Delimitazione e confinamento di aree di lavoro con elevat ... a interessata dalla delimitazione. Costo d'uso per un anno Delimitazione e confinamento di aree di lavoro con elevato rumore. Applicazione di delimitazione aree di lavoro dove il livello del rumore è superiore a 90 dB(A) eseguita con palet ... Compreso il montaggio, lo smontaggio ed il ripristino dell'area interessata dalla delimitazione. Costo d'uso per un anno Delimitazione e confinamento di aree di lavoro con elevato rumore. Applicazione di delimitazione aree di lavoro dove il livello del rumore è superiore a 90 dB(A) eseguita con palet ... Compreso il montaggio, lo smontaggio ed il ripristino dell'area interessata dalla delimitazione. Costo d'uso per un anno SOMMANO m	10,00	2,46	24,60	0,00	
36 26.01.01.25. 001	Delimitazione di percorso pedonale. Esecuzione di delimit ... delimitazione. Costo d'usc per tutta la durata dei lavori Delimitazione di percorso pedonale. Esecuzione di delimitazione di percorso pedonale costituita da ferri tondi da 20 mm infissi nel terreno, da due correnti orizzontali di tavole d ... ndi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla delimitazione. Costo d'uso per tutta la durata dei lavori Delimitazione di percorso pedonale. Esecuzione di delimitazione di percorso pedonale costituita da ferri tondi da 20 mm infissi nel terreno, da due correnti orizzontali di tavole d ... ndi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla delimitazione. Costo d'uso per tutta la durata dei lavori SOMMANO m	10,00	11,53	115,30	13,84	12,000
36 26.01.01.25. 001	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di r ... ssaggio della rete alla recinzione. Costo d'uso primo mese Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Costo d'uso primo mese Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Costo d'uso primo mese SOMMANO m ²	15,00	5,36	80,40	0,00	
	A R I P O R T A R E			64'933,98	14'864,92	

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			64'933,98	14'864,92	
37 26.01.04.05	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamen ... ssore 10/10 mm a rifrangenza classe I. Costo d'uso mensile Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I. Costo d'uso mensile Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I. Costo d'uso mensile	SOMMANO cad 2,00	25,26	50,52	0,00	
38 26.01.04.24. 003	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Quadrato lato mm 435 Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Quadrato lato mm 435 Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Quadrato lato mm 435	SOMMANO cad 5,00	4,73	23,65	0,00	
39 26.02.01.06	Puntello metallico. Costo d'uso mensile Puntello metallico. Costo d'uso mensile Puntello metallico. Costo d'uso mensile	SOMMANO cad 6,00	0,38	2,28	0,00	
40 26.02.06.02	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura ... rasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servi ... ato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servi ... ato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica.	SOMMANO m² 16,83	4,11	69,17	0,00	
41 26.03.02.03	Cuffie auricolari per elmetto. SNR = 26 dB. Costo d'uso mensile Cuffie auricolari per elmetto. SNR = 26 dB. Costo d'uso mensile Cuffie auricolari per elmetto. SNR = 26 dB. Costo d'uso mensile	SOMMANO cad 5,00	1,93	9,65	0,00	
42 26.03.06.01. 001	Scarpe di sicurezza. Costo d'uso mensile Scarpa bassa in ... io e lamina antiperforazione. Antiscivolo. UNI EN 345 S1P. Scarpe di sicurezza. Costo d'uso mensile Scarpa bassa in crosta scamosciata forata con puntale in acciaio e lamina antiperforazione. Antiscivolo. UNI EN 345 S1P. Scarpe di sicurezza. Costo d'uso mensile Scarpa bassa in crosta scamosciata forata con puntale in acciaio e lamina antiperforazione. Antiscivolo. UNI EN 345 S1P.	SOMMANO paio 8,00	8,00	64,00	0,00	
43 26.03.06.06. 017	Ginocchiera in gomma. Costo d'uso mensile Con chiusura gancio. Ginocchiera in gomma. Costo d'uso mensile Con chiusura gancio. Ginocchiera in gomma. Costo d'uso mensile Con chiusura gancio.	SOMMANO paio 8,00	2,88	23,04	0,00	
44 26.03.08.02	Gilet alta visibilità in tessuto alta traspirazione fluore ... tenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso mensile Gilet alta visibilità in tessuto alta traspirazione fluorescente con bande retroriflettenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso mensile Gilet alta visibilità in tessuto alta traspirazione fluorescente con bande retroriflettenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso mensile	SOMMANO cad 10,00	0,50	5,00	0,00	
45 PA.01	Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella ... e il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-15. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti di ogni tipo e genere, il battiscopa, la rimozione ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-15. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi,					
	A R I P O R T A R E			65'181,29	14'864,92	

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			65'181,29	14'864,92	
46 PA.02	qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti di ogni tipo e genere, il battiscopa, la rimozione ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-15. SOMMANO m²	490,00	10,50	5'145,00	2'160,90	42,000
47 PA.03	Demolizione di pavimenti incluso il massetto di sottofond ... timenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Demolizione di pavimenti incluso il massetto di sottofondo (quest'ultimo per spessori fino a cm 8) in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la ... o altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Demolizione di pavimenti incluso il massetto di sottofondo (quest'ultimo per spessori fino a cm 8) in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la ... o altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. SOMMANO m²	191,30	18,00	3'443,40	1'205,19	35,000
48 PA.04	Compenso al conferimento a discarica autorizzata per mate ... e magistero per dare compiuta l'attività o la lavorazione. Compenso al conferimento a discarica autorizzata per materiali rifiuto, e incluso l'onere per il conferimento, la certificazione secondo codici CER del rifiuto conferito, incluso ogni onere e magistero per dare compiuta l'attività o la lavorazione. Compenso al conferimento a discarica autorizzata per materiali rifiuto, e incluso l'onere per il conferimento, la certificazione secondo codici CER del rifiuto conferito, incluso ogni onere e magistero per dare compiuta l'attività o la lavorazione. SOMMANO m3	60,48	10,00	604,80	0,00	
49 PA.05	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm SOMMANO mq	484,09	27,00	13'070,43	5'489,58	42,000
50 PA.06	Cavi per alimentazione QE. Fornitura e posa in opera dei ... dare l'opera finita. Doppio cavo della dimensione 3x4 mmq. Cavi per alimentazione QE. Fornitura e posa in opera dei cavi per l'alimentazione del QE. Comprende i materiali necessari alla posa e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Doppio cavo della dimensione 3x4 mmq. Cavi per alimentazione QE. Fornitura e posa in opera dei cavi per l'alimentazione del QE. Comprende i materiali necessari alla posa e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Doppio cavo della dimensione 3x4 mmq. SOMMANO m	10,00	5,15	51,50	24,72	48,000
51 PA.07	F.p.O. di IMPIANTO IDRICO SANITARIO per locali spogliatoi ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. F.p.O. di IMPIANTO IDRICO SANITARIO per locali spogliatoio della Palestra comunale costituito da: N. 2 allacci per condensa: allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparec ... erio per bidet completo di scarico a pavimento o a parete. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. F.p.O. di IMPIANTO IDRICO SANITARIO per locali spogliatoio della Palestra comunale costituito da: N. 2 allacci per condensa: allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparec ... erio per bidet completo di scarico a pavimento o a parete. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO a corpo	1,00	20'422,43	20'422,43	3'388,08	16,590
	A R I P O R T A R E			107'918,85	27'133,39	

STIMA INCIDENZA
SICUREZZA DIRETTA/ORDINARIA

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA PALESTRA SPORTIVA DI BASE
SITA IN LOCALITA' CENTOBUCHI DI MONTEPRANDONE (AP)
NELL'AMBITO DEL PROGETTO "100 CANTIERI PER LO SPORT"
RICHIESTA DI CONTRIBUTI IN CONTO INTERESSI PER
IMPIANTISTICA SPORTIVA SCOLASTICA

COMMITTENTE: Comune di MONTEPRANDONE

Data, _____

IL TECNICO
ARCH. VINCENZO SIDOTI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A CORPO</u>						
1 02.01.007*	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio d and ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.	SOMMANO m³	60,48	3,98	240,71	12,04 5,000
2 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.	SOMMANO m²	191,30	13,85	2'649,51	185,47 7,000
3 06.01.008* .002	Intonaco pronto premiscelato per interno. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e frattazzato con contemporanea rasatura e finitura, esegui ... ne o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di gesso.	SOMMANO m²	776,04	16,04	12'447,68	995,81 8,000
4 06.04.008* .001	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20 con malta di allettamento.	SOMMANO m²	77,00	32,26	2'484,02	124,20 5,000
5 06.04.036	Pavimento autolivellante con resine termoindurenti. Pavimento autolivellante realizzato con miscele di resine termoindurenti armate con fibra di vetro e speciali autodilatanti, att ... detergenti e ai grassi e resistenza agli acidi e al calpestio. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m²	114,30	49,71	5'681,85	284,09 5,000
6 07.01.003.00 1	Membrana impermeabilizzante con interposta lamina di alluminio (barriera al vapore). Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica, avente funzione di barriera al ... ompresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore 2 mm supporto alluminio.	SOMMANO m²	214,26	7,23	1'549,10	61,96 4,000
7 07.03.013.00 1	Controsoffitto o controparete in cartongesso e polistirene. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di mm 1 ... in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a soffitto con barriera al vapore.	SOMMANO m²	47,00	42,73	2'008,31	100,42 5,000
8 07.03.013.00 2	Controsoffitto o controparete in cartongesso e polistirene. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di mm 1 ... n opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a soffitto senza barriera al vapore.	SOMMANO m²	26,00	38,89	1'011,14	50,56 5,000
9 09.04.006*	Porta per interni profilata in P.V.C.. Infisso di porta in P.V.C. per interni, ad una anta, realizzato con telaio in legno di abete da 22 mm contornato da profilati in PVC estruso ... a maniglia in resina; la ferramenta; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO cad	33,00	251,43	8'297,19	414,86 5,000
10 09.04.012	Compenso per serratura libero/occupato	SOMMANO cad	7,00	5,36	37,52	0,56 1,493
11 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsia ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.	SOMMANO m²	686,91	7,14	4'904,54	294,27 6,000
12 13.03.007* .007	Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezze fino a mm 2500, colore a scelta. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm ... a determinata secondo la vigente normativa. Altezza massima del radiatore: H (mm). Altezza massima del radiatore mm 900.					
A R I P O R T A R E					41'311,57	2'524,24

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			41'311,57	2'524,24	
13 13.03.013* .001	SOMMANO kW Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... cordi, accessori necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio.	12,88	191,26	2'463,43	61,59	2,500
14 13.03.013* .002	SOMMANO cad Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica.	17,00	225,81	3'838,77	95,97	2,500
15 13.15.050.00 5	SOMMANO m Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene P ... a buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,5	6,00	23,54	141,24	4,24	3,000
16 13.15.050.00 6	SOMMANO m Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene P ... la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 32 Dxs = 32 x 3	26,00	27,65	718,90	10,78	1,500
17 13.17.012* .011	SOMMANO cad Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi o monotubo. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con ... i rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1"1/4 D = 1/2" 8 + 8.	1,00	252,77	252,77	3,79	1,500
18 13.17.012* .012	SOMMANO cad Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi o monotubo. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con ... rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1"1/4 D = 1/2" 10 + 10.	1,00	313,49	313,49	9,40	3,000
19 13.17.015* .002	SOMMANO cad Cassetta con sportello per alloggiamento collettore per montaggio ad incasso nel muro. Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 515 x 252 x 80.	2,00	71,83	143,66	4,31	3,000
20 15.01.001* .003	SOMMANO cad Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi l ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.).	51,00	51,56	2'629,56	78,89	3,000
21 15.02.002* .001	SOMMANO cad Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... llari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.	78,00	52,01	4'056,78	81,14	2,000
22 15.03.001*	SOMMANO cad Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsof ... acca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori.	13,00	39,89	518,57	10,37	2,000
23 15.03.007*	SOMMANO cad Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrut ... co fino al pulsante di comando, fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	13,00	32,24	419,12	8,38	2,000
24 15.04.002*	SOMMANO m Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo					
	A R I P O R T A R E			57'326,36	2'900,88	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			57'326,36	2'900,88	
.021	multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x4 mm ² SOMMANO m	120,00	5,15	618,00	10,80	1,748
25 15.04.002* .025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm ² SOMMANO m	255,00	4,21	1'073,55	20,40	1,900
26 15.04.002* .029	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm ² SOMMANO m	185,00	3,20	592,00	11,10	1,875
27 15.05.009* .005	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70 SOMMANO cad	24,00	7,02	168,48	2,88	1,709
28 15.08.003* .002	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in ... zzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x36W. SOMMANO cad	22,00	85,04	1'870,88	56,13	3,000
29 15.08.003* .003	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in ... zzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x18W. SOMMANO cad	24,00	67,57	1'621,68	48,65	3,000
30 15.08.017* .001	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... i funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (solo emergenza). SOMMANO cad	9,00	98,11	882,99	26,49	3,000
31 15.08.018* .001	Plafoniera di emergenza a bandiera in materiale plastico autoestinguente. Plafoniera di emergenza a bandiera realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima h 1, E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con 2 lampade 6W (solo emergenza - 2 h autonomia). SOMMANO cad	2,00	209,72	419,44	12,58	3,000
32 26.01.01.08	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi) SOMMANO m	10,00	10,20	102,00	0,00	
33 26.01.01.16	Transenna metallica estensibile. Applicazione di transenna metallica estensibile in ferro verniciata a fuoco in colore rosso/bianco con finitura rifrangente e gambe in lamiera metallica. Costo d'uso mensile SOMMANO m	10,00	3,83	38,30	0,00	
34 26.01.01.18	Delimitazione e confinamento di aree di lavoro con elevato rumore. Applicazione di delimitazione aree di lavoro dove il livello del rumore è superiore a 90 dB(A) eseguita con palet ... Compreso il montaggio, lo smontaggio ed il ripristino dell'area interessata dalla delimitazione. Costo d'uso per un anno SOMMANO m	10,00	2,46	24,60	0,00	
35 26.01.01.19	Delimitazione di percorso pedonale. Esecuzione di delimitazione di percorso pedonale costituita da ferri tondi da 20 mm infissi nel terreno, da due correnti orizzontali di tavole d ... ndi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla delimitazione. Costo d'uso per tutta la durata dei lavori SOMMANO m	10,00	11,53	115,30	0,00	
36 26.01.01.25. 001	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Costo d'uso primo mese SOMMANO m	10,00	11,53	115,30	0,00	
	A R I P O R T A R E			64'853,58	3'089,91	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			64'853,58	3'089,91	
37 26.01.04.05	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I. Costo d'uso mensile	SOMMANO m ² 15,00	5,36	80,40	0,00	
38 26.01.04.24. 003	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Quadrato lato mm 435	SOMMANO cad 2,00	25,26	50,52	0,00	
39 26.02.01.06	Puntello metallico. Costo d'uso mensile	SOMMANO cad 5,00	4,73	23,65	0,00	
40 26.02.06.02	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica.	SOMMANO cad 6,00	0,38	2,28	0,00	
41 26.03.02.03	Cuffie auricolari per elmetto. SNR = 26 dB. Costo d'uso mensile	SOMMANO m ² 16,83	4,11	69,17	0,00	
42 26.03.06.01. 001	Scarpe di sicurezza. Costo d'uso mensile Scarpa bassa in crosta scamosciata forata con puntale in acciaio e lamina antiperforazione. Antiscivolo. UNI EN 345 S1P.	SOMMANO cad 5,00	1,93	9,65	0,00	
43 26.03.06.06. 017	Ginocchiera in gomma. Costo d'uso mensile Con chiusura gancio.	SOMMANO paio 8,00	8,00	64,00	0,00	
44 26.03.08.02	Gilet alta visibilità in tessuto alta traspirazione fluorescente con bande retroriflettenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso mensile	SOMMANO paio 8,00	2,88	23,04	0,00	
45 PA.01	Gilet alta visibilità in tessuto alta traspirazione fluorescente con bande retroriflettenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso mensile	SOMMANO cad 10,00	0,50	5,00	0,00	
46 PA.02	Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti di ogni tipo e genere, il battiscopa, la rimozione ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-15.	SOMMANO m ² 490,00	10,50	5'145,00	257,25	5,000
47 PA.03	Demolizione di pavimenti incluso il massetto di sottofondo (quest'ultimo per spessori fino a cm 8) in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la ... o altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.	SOMMANO m ² 191,30	18,00	3'443,40	172,17	5,000
48 PA.04	Compenso al conferimento a discarica autorizzata per materiali rifiuto, e incluso l'onere per il conferimento, la certificazione secondo codici CER del rifiuto conferito, incluso ogni onere e magistero per dare compiuta l'attività o la lavorazione.	SOMMANO m ³ 60,48	10,00	604,80	60,48	10,000
49 PA.05	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regole ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm	SOMMANO mq 484,09	27,00	13'070,43	653,52	5,000
50 PA.06	Cavi per alimentazione QE. Fornitura e posa in opera dei cavi per l'alimentazione del QE. Comprende i materiali necessari alla posa e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Doppio cavo della dimensione 3x4 mmq.	SOMMANO m 10,00	5,15	51,50	0,52	1,000
	F.p.O. di IMPIANTO IDRICO SANITARIO per locali spogliatoio della Palestra comunale costituito da: N. 2 allacci per condensa: allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi ... eriore per bidet completo di scarico a pavimento o a parete. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO a corpo 1,00	20'422,43	20'422,43	612,67	3,000
	A R I P O R T A R E			107'918,85	4'846,52	

Comune di MONTEPRANDONE
Provincia di ASCOLI PICENO

pag. 1

STIMA INCIDENZA
SICUREZZA INDIRETTA/SPECIALE

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA PALESTRA SPORTIVA DI BASE
SITA IN LOCALITA' CENTOBUCHI DI MONTEPRANDONE (AP)
NELL'AMBITO DEL PROGETTO "100 CANTIERI PER LO SPORT"
RICHIESTA DI CONTRIBUTI IN CONTO INTERESSI PER
IMPIANTISTICA SPORTIVA SCOLASTICA

COMMITTENTE: Comune di MONTEPRANDONE

Data, _____

IL TECNICO
ARCH. VINCENZO SIDOTI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
R I P O R T O							
<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 26.01.01.08	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi)	SOMMANO m	10,00	10,20	102,00	0,00	
2 26.01.01.16	Transenna metallica estensibile. Applicazione di transenna metallica estensibile in ferro verniciata a fuoco in colore rosso/bianco con finitura rifrangente e gambe in lamiera metallica. Costo d'uso mensile	SOMMANO m	10,00	3,83	38,30	0,00	
3 26.01.01.18	Delimitazione e confinamento di aree di lavoro con elevato rumore. Applicazione di delimitazione aree di lavoro dove il livello del rumore è superiore a 90 dB(A) eseguita con palet ... Compreso il montaggio, lo smontaggio ed il ripristino dell'area interessata dalla delimitazione. Costo d'uso per un anno	SOMMANO m	10,00	2,46	24,60	0,00	
4 26.01.01.19	Delimitazione di percorso pedonale. Esecuzione di delimitazione di percorso pedonale costituita da ferri tondi da 20 mm infissi nel terreno, da due correnti orizzontali di tavole d ... ndi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla delimitazione. Costo d'uso per tutta la durata dei lavori	SOMMANO m	10,00	11,53	115,30	0,00	
5 26.01.01.25. 001	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Costo d'uso primo mese	SOMMANO m ²	15,00	5,36	80,40	0,00	
6 26.01.04.05	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I. Costo d'uso mensile	SOMMANO cad	2,00	25,26	50,52	0,00	
7 26.01.04.24. 003	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Quadrato lato mm 435	SOMMANO cad	5,00	4,73	23,65	0,00	
8 26.02.01.06	Puntello metallico. Costo d'uso mensile	SOMMANO cad	6,00	0,38	2,28	0,00	
9 26.02.06.02	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizi ... ato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica.	SOMMANO m ²	16,83	4,11	69,17	0,00	
10 26.03.02.03	Cuffie auricolari per elmetto. SNR = 26 dB. Costo d'uso mensile	SOMMANO cad	5,00	1,93	9,65	0,00	
11 26.03.06.01. 001	Scarpe di sicurezza. Costo d'uso mensile Scarpa bassa in crosta scamosciata forata con puntale in acciaio e lamina antiperforazione. Antiscivolo. UNI EN 345 S1P.	SOMMANO paio	8,00	8,00	64,00	0,00	
12 26.03.06.06. 017	Ginocchiera in gomma. Costo d'uso mensile Con chiusura gancio.	SOMMANO paio	8,00	2,88	23,04	0,00	
13 26.03.08.02	Gilet alta visibilità in tessuto alta traspirazione fluorescente con bande retroriflettenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso mensile	SOMMANO cad	10,00	0,50	5,00	0,00	
Parziale LAVORI A CORPO euro					607,91	0,00	0,000
T O T A L E euro					607,91	0,00	0,000
----- -----							
A R I P O R T A R E							

