



COMUNE DI PARMA
SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

responsabile del procedimento
GEOM. MARCO FERRARI

progetto generale
GEOM. MARCO FERRARI

coordinatore della sicurezza
ING. PAOLO GIOVANELLI



Interventi di manutenzione straordinaria

IMPIANTO DI ATLETICA SPORTIVA "PALA LOTTICI" PARMA

Primi interventi di manutenzione straordinaria necessari a ridare funzionalità all'impianto a seguito dell'esondazione del Torrente Baganza del 13 ottobre 2014

revisione	data	descrizione	redatto da:	controllato da:	approvato da:
01	15.12.2014	emissione elaborato		Geom. M. Ferrari	Geom. M. Ferrari
02					
03					
04					
05					
06					

PROGETTO ESECUTIVO

titolo elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAVOLA:

serie numero

CME 01

formato -

scala

file:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								868,56
3 / 3 ART.03	<p>RIPRISTINI PITTORICI (SbCat 3)</p> <p>Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 1 - OPERE CIVILI INTERNE SbCat 3 - RIPRISTINI PITTORICI</p> <p>PER LA STRISCIA BASSA DI 35 CM DANNEGGIATA E RIGONFIATA + 10 A RACCORDO CON GLI ESISTENTI</p> <p>deposito *[3,45+4,50+5,00+10,25+2*1,30+2*1,30+5,20]*0,450</p> <p>ingresso *2,00*5,20*0,450</p> <p>antiwc *2,00*[1,70+2,50]*0,450</p> <p>p.soccorso *2,00*[3,40+3,50]*0,450</p> <p>antiwc *2,00*[1,4+2,4]*0,450</p> <p>spogliatoio giudici e antiwc *2,00*[3,1+2,40]*0,450</p> <p>spogliatoio ausiliari *2,00*[5,20+2,30]*0,450</p> <p>spogliatoio ausiliari *2,00*[2,30+5,7]*0,450</p> <p>spogliatoio atleti *2,00*[2,3+2,2]*0,450</p> <p>spogliatoio atleti *2,00*[4,6+4,20]*0,450</p> <p>spogliatoio atleti *[3,00+1,20]*0,450</p> <p>spogliatoio atleti *2,00*[2,2+2,2]*0,450</p> <p>spogliatoio atleti *2,00*[6,4+4,6]*0,450</p> <p>corridoio *2,00*[2,0+32,50]*0,450</p>								
	SOMMANO...	m2					110,88	3,00	332,64
4 / 4 ART.04	<p>Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 1 - OPERE CIVILI INTERNE SbCat 3 - RIPRISTINI PITTORICI</p> <p>deposito *[3,45+4,50+5,00+10,25+2*1,30+2*1,30+5,20]*3,350</p> <p>ingresso *2,00*5,20*3,350</p> <p>antiwc *2,00*[1,70+2,50]*3,350</p> <p>p.soccorso *2,00*[3,40+3,50]*3,350</p> <p>antiwc *2,00*[1,4+2,4]*3,350</p> <p>spogliatoio giudici e antiwc *2,00*[3,1+2,40]*3,350</p> <p>spogliatoio ausiliari *2,00*[5,20+2,30]*3,350</p> <p>spogliatoio ausiliari *2,00*[2,30+5,7]*3,350</p> <p>spogliatoio atleti *2,00*[2,3+2,2]*3,350</p> <p>spogliatoio atleti *2,00*[4,6+4,20]*3,350</p> <p>spogliatoio atleti *[3,00+1,20]*3,350</p> <p>spogliatoio atleti *2,00*[2,2+2,2]*3,350</p> <p>spogliatoio atleti *2,00*[6,4+4,6]*3,350</p> <p>corridoio *2,00*[2,0+32,50]*3,350</p> <p>A detrarre parete vetromattone corridoio *-1,00*32,50*[3,35-0,85]</p>								
	Sommano positivi...	m2					825,44		
	Sommano negativi...	m2					-81,25		
	SOMMANO...	m2					744,19	1,00	744,19
5 / 5 ART.05	<p>Tinteggiatura con idropittura di superfici a due/tre mani a coprire, previa stuccatura di eventuali fori e relativa rasatura, esclusa la preparazione delle stesse: con idropittura lavabile colore come gli esistenti SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI</p>								
	A R I P O R T A R E								1'945,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'555,87
	OPERE CIVILI INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO (Cat 2) RIMOZIONI E DEMOLIZIONI (SbCat 1)								
7 / 1 ART.01b	<p>MANODOPERA NON SOGGETTA A RIBASSO - Rimozione di zoccolino battiscopa in gomma o pvc, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 2 - OPERE CIVILI INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 1 - RIMOZIONI E DEMOLIZIONI</p> <p>Si quantificano in ragione del 40% degli esistenti in quanto in parte staccatisi autonomamente durante l'alluvione ed in parte recuperabili</p> <p>deposito *[3,45+4,50+5,00+10,25+2*1,30+2*1,30+5,20] ingresso *2,00*5,20 antiwc *2,00*[1,70+2,50] p.soccorso *2,00*[3,40+3,50] antiwc *2,00*[1,4+2,4] spogliatoio giudici e antiwc *2,00*[3,1+2,40] spogliatoio ausiliari *2,00*[5,20+2,30] spogliatoio ausiliari *2,00*[2,30+5,7] spogliatoio atleti *2,00*[2,3+2,2] spogliatoio atleti *2,00*[4,6+4,20] spogliatoio atleti *[3,00+1,20] spogliatoio atleti *2,00*[2,2+2,2] spogliatoio atleti *2,00*[6,4+4,6] corridoio *2,00*[2,0+32,50]</p>								
	Parziale...	m						246,40	
	a detrarre quota parte 50% *-1,00*[246,40*0,6]		-1,00	147,84				-147,84	
	Parziale...	m						-147,84	
	Sommano positivi...	m						246,40	
	Sommano negativi...	m						-147,84	
	SOMMANO...	m						98,56	2,00
8 / 72 ART.44b	<p>MANODOPERA NON SOGGETTA A RIBASSO - Pulizia di tombini, comprendente la rimozione del materiale deposatosi, aspirazione fanghiglia e smaltimento alle discariche autorizzate, compreso il lavaggio. SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 2 - OPERE CIVILI INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 1 - RIMOZIONI E DEMOLIZIONI</p> <p>ZONA CAMPO GIOCO CENTRALE e POZZETTI LOCALI DOCCE CHE NECESSITANO DI INTERVENIRE</p> <p>intervento da eseguirsi anche con autosurgito *10,00</p>								
	SOMMANO...	cadauno		10,00				10,00	
								10,00	130,00
	----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								6'052,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								12'009,56
	RIPRISTINI E SOSTITUZIONE SERRAMENTI (SbCat 4)								
14 / 15 ART.09b	MANODOPERA NON SOGGETTA A RIBASSO - Sostituzione porta in alluminio elettroverniciato colori RAL standard ad un battente completo di ferramenta e serratura dimensioni 130x230 ed accessori compreso smontaggio e rottamazione della vecchia porta SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 2 - OPERE CIVILI INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 4 - RIPRISTINI E SOSTITUZIONE SERRAMENTI locale caldaia 1,00						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	290,00	290,00
15 / 18 ART.M01	Manodopera per operaio edile qualificato SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 2 - OPERE CIVILI INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 4 - RIPRISTINI E SOSTITUZIONE SERRAMENTI locale caldaia PER SMONTAGGIO E MONTAGGIO NUOVA PORTA *4,00						4,00		
	SOMMANO...	h					4,00	31,57	126,28
16 / 19 ART.M02	Manodopera per operaio edile comune SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 2 - OPERE CIVILI INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 4 - RIPRISTINI E SOSTITUZIONE SERRAMENTI locale caldaia PER SMONTAGGIO E MONTAGGIO NUOVA PORTA *8,00						8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	28,53	228,24
	----- -----								
	A RIPORTARE								12'654,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								12'654,08
	OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE (Cat 3) IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 5)								
17 / 22 ART.10	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo sezione nominale 2,5 mmq SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Locale spogliatoi Rifacimento morsettiera Quadro Generale con pulizia del Quadro interna ed esterna 55,00			55,00			55,00		
	SOMMANO...	cadauno					55,00	1,25	68,75
18 / 23 ART.11	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo sezione nominale 4 mmq SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Locale spogliatoi Rifacimento morsettiera Quadro Generale con pulizia del Quadro interna ed esterna *75,00						75,00		
	SOMMANO...	cadauno					75,00	1,40	105,00
19 / 24 ART.12	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo sezione nominale 6 mmq SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Locale spogliatoi Rifacimento morsettiera Quadro Generale con pulizia del Quadro interna ed esterna 30,00						30,00		
	SOMMANO...	cadauno					30,00	1,50	45,00
20 / 25 ART.13	Morsetto da terra a 1 punto di serraggio, sez.35 mmq SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Locale spogliatoi Rifacimento morsettiera Quadro Generale con pulizia del Quadro interna ed esterna 30,00						30,00		
	SOMMANO...	cadauno					30,00	3,10	93,00
21 / 28 ART.14	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V bipolare 16 A, serie componibile SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI LOCALE SPOGLIATOI Sostituzione di tutte le prese e gli interruttori locali spogliatoi interessati all'allagamento (n. circa 20 frutti completi) *20,00						20,00		
	A R I P O R T A R E						20,00		12'965,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						20,00		12'965,83
22 / 29 ART.15	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> Deviatore da 10 ÷ 16 A per tensione d'esercizio 250 V tipo da incasso unipolare 16 A, serie componibile SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI LOCALE SPOGLIATOI Sostituzione di tutte le prese e gli interruttori locali spogliatoi interessati all'allagamento (n. circa 20 frutti completi) *10,00	cadauno					20,00	15,95	319,00
23 / 30 ART.16	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> Commutatore da 10 ÷ 16 A tensione di esercizio 250 V tipo da incasso unipolare 16 A a doppio tasto 1-0-2 SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI LOCALE SPOGLIATOI Sostituzione di tutte le prese e gli interruttori locali spogliatoi interessati all'allagamento (n. circa 20 frutti completi) *3,00	cadauno					10,00		
24 / 31 ART.17	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> Invertitore 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V tipo da incasso unipolare 16 A serie componibile SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI LOCALE SPOGLIATOI Sostituzione di tutte le prese e gli interruttori locali spogliatoi interessati all'allagamento (n. circa 20 frutti completi) *2,00	cadauno					10,00	9,25	92,50
25 / 32 ART.18	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V tipo da incasso unipolare 16 A in chiusura, serie componibile SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI LOCALE SPOGLIATOI Sostituzione di tutte le prese e gli interruttori locali spogliatoi interessati all'allagamento (n. circa 20 frutti completi) *5,00	cadauno					3,00		
26 / 33 ART.19	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> Rilevatore di movimento ad infrarossi per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 110° portata 8 m, alimentazione 230 V c.a., in contenitore	cadauno					3,00	16,50	49,50
	A R I P O R T A R E						2,00		
							2,00	17,05	34,10
							5,00		
							5,00	12,10	60,50
	A R I P O R T A R E								13'521,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								13'521,43
	plastico orientabile installato a parete: per interni, involucro con grado di protezione IP 40 SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI LOCALE SPOGLIATOI *5,00 SOMMANO...	cadauno					5,00		
							5,00	65,90	329,50
27 / 34 ART.20	Termostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di solo riscaldamento, alimentazione 230 V - 50 Hz, campo di regolazione della temperatura da 5 °C a 35 °C, uscita a relè con contatti a due vie con portata 5 A 250 V, in contenitore in materiale plastico modulare: con dispositivo per l'inserimento di riduzione della Temperatura notturna su ciclo fisso SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI LOCALE SPOGLIATOI *1,00 SOMMANO...	cadauno					1,00		
							1,00	139,00	139,00
28 / 35 ART.21	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati tipo da incasso serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI LOCALE SPOGLIATOI *20,00 SOMMANO...	cadauno					20,00		
							20,00	8,55	171,00
29 / 36 ART.22	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati tipo da incasso serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI LOCALE SPOGLIATOI *10,00 SOMMANO...	cadauno					10,00		
							10,00	10,35	103,50
30 / 37 ART.23	interruttore automatico magnetotermico differenziale, con un solo polo protetto, portata fino a 16 A tensione nominale 230 V c.a.. potere di interruzione 3 kA SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI LOCALE SPOGLIATOI *3,00 SOMMANO...	cadauno					3,00		
							3,00	168,20	504,60
	A R I P O R T A R E								14'769,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								14'769,03
31 / 40 ART.24	<p>Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: - sezione 1 mmq SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI LOCALE SPOGLIATOI</p> <p>Sostituzione cavi previo Smontaggio coperchi di tutte le scatole di derivazione, pulzia e rifacimento di tutte le giunzioni con morsettiere, sostituzione cavi che non rispettino il valore di isolamento prescritto dalle norme con nuovi conduttori: *500,00</p>						500,00		
	SOMMANO...	m					500,00	1,01	505,00
32 / 41 ART.25	<p>Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: - sezione 1.5 mmq SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI LOCALE SPOGLIATOI</p> <p>Sostituzione cavi previo Smontaggio coperchi di tutte le scatole di derivazione, pulzia e rifacimento di tutte le giunzioni con morsettiere, sostituzione cavi che non rispettino il valore di isolamento prescritto dalle norme con nuovi conduttori: *1850,00</p>						1'850,00		
	SOMMANO...	m					1'850,00	1,04	1'924,00
33 / 42 ART.26	<p>Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: - sezione 2.5 mmq SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI LOCALE SPOGLIATOI</p> <p>Sostituzione cavi previo Smontaggio coperchi di tutte le scatole di derivazione, pulzia e rifacimento di tutte le giunzioni con morsettiere, sostituzione cavi che non rispettino il valore di isolamento prescritto dalle norme con nuovi conduttori: *1400,00</p>						1'400,00		
	SOMMANO...	m					1'400,00	1,40	1'960,00
34 / 43 ART.27	<p>Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: - sezione 4 mmq SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI LOCALE SPOGLIATOI</p>								
	A R I P O R T A R E								19'158,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								19'158,03
35 / 44 ART.28	<p>Sostituzione cavi previo Smontaggio coperchi di tutte le scatole di derivazione, pulzia e rifacimento di tutte le giunzioni con morsettiere, sostituzione cavi che non rispettino il valore di isolamento prescritto dalle norme con nuovi conduttori: *1400,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m					1'400,00	2,01	2'814,00
						1'400,00			
35 / 44 ART.28	<p>Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: - sezione 6 mmq SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI LOCALE SPOGLIATOI</p> <p>Sostituzione cavi previo Smontaggio coperchi di tutte le scatole di derivazione, pulzia e rifacimento di tutte le giunzioni con morsettiere, sostituzione cavi che non rispettino il valore di isolamento prescritto dalle norme con nuovi conduttori: *150,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m					150,00	2,70	405,00
						150,00			
36 / 45 ART.29	<p>Videocitofono interno, per impianti tradizionali, corpo in materiale termoplastico installato a parete, altoparlante mobile, funzione viva-voce, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari: schermo a colori 4"</p> <p>SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>LOCALE PRIVATO - UFFICIO Sostituzione videocitofono Bticino 2 fili, citofono aggiuntivo, alimentatori per telecamere, sostituzione frutti, prese ed interruttori compreso atrio ingresso *1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno					1,00	313,50	313,50
						1,00			
37 / 46 ART.29	<p>Alimentatore per monitor ingresso 230 V c.a., con protezione termica incorporata, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN 35 questa esclusa: per più monitor uscita 24 V c.c. potenza nominale 24 VA SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>LOCALE PRIVATO - UFFICIO Sostituzione videocitofono Bticino 2 fili, citofono aggiuntivo, alimentatori per telecamere, sostituzione frutti, prese ed interruttori compreso atrio ingresso *1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno					1,00	138,95	138,95
						1,00			
	A R I P O R T A R E								22'829,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								22'829,48
38 / 47 ART.31	<p>Pres a di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati tipo da incasso serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL</p> <p>SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>LOCALE PRIVATO - UFFICIO Sostituzione videocitofono Bticino 2 fili, citofono aggiuntivo, alimentatori per telecamere, sostituzione frutti, prese ed interruttori compreso atrio ingresso *5,00</p>								
	SOMMANO...	cadauno					5,00		
							5,00	10,35	51,75
39 / 48 ART.32	<p>Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V bipolare 16 A, serie componibile</p> <p>SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>LOCALE PRIVATO - UFFICIO Sostituzione videocitofono Bticino 2 fili, citofono aggiuntivo, alimentatori per telecamere, sostituzione frutti, prese ed interruttori compreso atrio ingresso *4,00</p>								
	SOMMANO...	cadauno					4,00		
							4,00	16,00	64,00
40 / 49 ART.33	<p>Deviatore da 10 ÷ 16 A per tensione d'esercizio 250 V tipo da incasso unipolare 16 A, serie componibile</p> <p>SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>LOCALE PRIVATO - UFFICIO Sostituzione videocitofono Bticino 2 fili, citofono aggiuntivo, alimentatori per telecamere, sostituzione frutti, prese ed interruttori compreso atrio ingresso *3,00</p>								
	SOMMANO...	cadauno					3,00		
							3,00	9,25	27,75
41 / 50 ART.34	<p>Pres a di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati tipo da incasso serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso</p> <p>SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>LOCALE PRIVATO - UFFICIO Sostituzione videocitofono Bticino 2 fili, citofono aggiuntivo, alimentatori per telecamere, sostituzione frutti, prese ed interruttori compreso atrio ingresso *4,00</p>								
	SOMMANO...	cadauno					4,00		
							4,00	8,55	34,20
42 / 51 ART.25	<p>Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:</p>								
	A R I P O R T A R E								23'007,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								23'007,18
43 / 52 ART.26	- sezione 1.5 mmq SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI LOCALE PRIVATO - UFFICIO Sostituzione videocitofono Bticino 2 fili, citofono aggiuntivo, alimentatori per telecamere, sostituzione frutti, prese ed interruttori compreso atrio ingresso *150,00	m					150,00	1,04	156,00
	SOMMANO...						150,00		
44 / 55 ART.11	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: - sezione 2.5 mmq SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI LOCALE PRIVATO - UFFICIO Sostituzione videocitofono Bticino 2 fili, citofono aggiuntivo, alimentatori per telecamere, sostituzione frutti, prese ed interruttori compreso atrio ingresso *150,00	m					150,00	1,40	210,00
	SOMMANO...						150,00		
45 / 56 ART.13	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo sezione nominale 4 mmq SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI ZONA CAMPO GIOCO CENTRALE PER SERRAMENTI Riparazione Quadro Automazione apertura finestre nord est: *40,00	cadauno					40,00	1,40	56,00
	SOMMANO...						40,00		
46 / 57 ART.25	Morsetto da terra a 1 punto di serraggio, sez.35 mmq SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI ZONA CAMPO GIOCO CENTRALE PER SERRAMENTI Riparazione Quadro Automazione apertura finestre nord est: *2,00	cadauno					2,00	3,10	6,20
	SOMMANO...						2,00		
	A R I P O R T A R E								23'435,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								23'435,38
47 / 58 ART.35	ZONA CAMPO GIOCO CENTRALE PER SERRAMENTI Riparazione Quadro Automazione apertura finestre nord est: *30,00 SOMMANO...	m					30,00		
							30,00	1,04	31,20
	Alimentatore tensione nominale di alimentazione trifase 400 ÷ 500 V c.a., tensione nominale di uscita 24 V c.c., potenziometro frontale per la regolazione della tensione in uscita, protezione da cortocircuito e sovraccarico, filtro di tensione in ingresso, led di segnalazione presenza tensione e tensione troppo bassa, conforme alle norme IEC/EN 60950- 1, 61000-6 -2 e -3, in contenitore modulare isolante per barra DIN 35 con grado di protezione IP 20, potenza nominale di uscita:480 W SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI								
48 / 59 ART.36	ZONA CAMPO GIOCO CENTRALE PER SERRAMENTI Riparazione Quadro Automazione apertura finestre nord est: *1,00 SOMMANO...	cadauno					1,00		
							1,00	309,50	309,50
	Trasformatore monofase di sicurezza, in contenitore isolante serie modulare, tensione del primario 230 V c.a.:potenza 40 VA, secondario 12 o 24 V c.a. SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI								
49 / 62 ART.37	ZONA CAMPO GIOCO CENTRALE PER SERRAMENTI Riparazione Quadro Automazione apertura finestre nord est: *2,00 SOMMANO...	cadauno					2,00		
							2,00	69,95	139,90
	Modulo automatico differenziale bipolare classe A 0,03 SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI								
50 / 63 ART.38	ZONA CAMPO GIOCO CENTRALE PER SERRAMENTI Riparazione Quadro Automazione apertura finestre nord est: Differenziali da sostituire sui QUADRI: *5,00 SOMMANO...	cadauno					5,00		
							5,00	111,00	555,00
	Modulo automatico differenziale tripolare classe A 0,03 SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI								
	ZONA CAMPO GIOCO CENTRALE PER SERRAMENTI								
	A R I P O R T A R E								24'470,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								24'470,98
51 / 64 ART.39	Riparazione Quadro Automazione apertura finestre nord est: Differenziali da sostituire sui QUADRI: *5,00	cadauno					5,00	181,50	907,50
	SOMMANO...						5,00		
52 / 65 ART.40	Modulo automatico differenziale bipolare classe AC 0,03 SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI ZONA CAMPO GIOCO CENTRALE PER SERRAMENTI Riparazione Quadro Automazione apertura finestre nord est: Differenziali da sostituire sui QUADRI: *10,00	cadauno					10,00	77,60	776,00
	SOMMANO...						10,00		
53 / 66 ART.41	Modulo automatico differenziale tripolare classe AC 0,03 SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI ZONA CAMPO GIOCO CENTRALE PER SERRAMENTI Riparazione Quadro Automazione apertura finestre nord est: Differenziali da sostituire sui QUADRI: *10,00	cadauno					10,00	140,10	1'401,00
	SOMMANO...						10,00		
54 / 67 ART.42	Interruttore automatico magnetotermico bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI ZONA CAMPO GIOCO CENTRALE PER SERRAMENTI Riparazione Quadro Automazione apertura finestre nord est: Differenziali da sostituire sui QUADRI: *5,00	cadauno					5,00	58,80	294,00
	SOMMANO...						5,00		
54 / 67 ART.42	Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare 10 ÷ 32 A SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI ZONA CAMPO GIOCO CENTRALE PER SERRAMENTI Riparazione Quadro Automazione apertura finestre nord est: Differenziali da sostituire sui QUADRI: *5,00	cadauno					5,00		
	SOMMANO...						5,00		
	A R I P O R T A R E						5,00		27'849,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								28'431,48
	IMPIANTI MECCANICI E ANTINCENDIO (SbCat 6)								
55 / 7 ART.07	Fornitura e posa di nuovo Bruciatore di gas metano/GPL carenato, completo di rampa gas, filtro e stabilizzatore, alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, del tipo pressurizzato, bistadio, pressione gas in rete min 20 mbar, con controllo di tenuta valvole, certificato UNI EN ISO 9001 conforme alla direttiva CEE 90/396 e successive modifiche, attacco rete gas SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 6 - IMPIANTI MECCANICI E ANTINCENDIO locale caldaia								
	1,00						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'850,00	1'850,00
56 / 16 ART.08	Contenitore Sali per addolcitore compreso tubo collegamento con dosatore SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 6 - IMPIANTI MECCANICI E ANTINCENDIO locale caldaia								
	1,00						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	270,00	270,00
57 / 75 ART.43	Armadio antincendio realizzato in lamiera di acciaio verniciata per installazione a parete fissaggio mediante ganci metallici, dimensioni 800 x 500 x 300 mm, con sportello vetrato e serratura a chiave completa della seguente dotazione: numero un elmetto, numero due paia di guanti in cuoio, numero due paia di guanti del tipo atermico, una piccozzina, una torcia ricaricabile, una semimaschera con filtro polivalente, una cassetta di pronto soccorso SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 3 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE SbCat 6 - IMPIANTI MECCANICI E ANTINCENDIO								
	ZONA ESTERNA FABBRICATO *4,00						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	361,50	1'446,00
	----- -----								
	A RIPORTARE								31'997,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								31'997,48	
58 / 20 ART.M03	<p>OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO (Cat 4) IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 5)</p> <p>Manodopera per operaio impiantistico qualificato SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 4 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>LOCALE CALDAIA PER CONTROLLO IMPIANTO , PULIZIA E RIPRISTINO PARTI DANNEGGIATE COMPRESO CONTROLLO E MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO *12,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	h		12,00			12,00	12,00	28,58	342,96
59 / 21 ART.M04	<p>Manodopera per operaio impiantistico comune SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 4 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>LOCALE CALDAIA PER CONTROLLO IMPIANTO , PULIZIA E RIPRISTINO PARTI DANNEGGIATE COMPRESO CONTROLLO E MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO *12,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	h		12,00			12,00	12,00	27,39	328,68
60 / 26 ART.M03	<p>Manodopera per operaio impiantistico qualificato SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 4 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>LOCALE SPOGLIATOI Rifacimento morsettiera Quadro Generale con pulizia del Quadro interna ed esterna *16,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	h					16,00	16,00	28,58	457,28
61 / 27 ART.M04	<p>Manodopera per operaio impiantistico comune SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 4 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>LOCALE SPOGLIATOI Rifacimento morsettiera Quadro Generale con pulizia del Quadro interna ed esterna *16,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	h					16,00	16,00	27,39	438,24
62 / 38 ART.M03	<p>Manodopera per operaio impiantistico qualificato SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 4 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI</p>									
	A R I P O R T A R E									33'564,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								33'564,64
	<p>LOCALE SPOGLIATOI Sostituzione di tutte le prese e gli interruttori locali spogliatoi interessati all'allagamento (n. circa 20 frutti completi) E corpi come da materiali da sostituire compreso di Smontaggio coperchi di tutte le scatole di derivazione, pulzia e rifacimento di tutte le giunzioni con morsettiere, sostituzione cavi che non rispettino il valore di isolamento prescritto dalle norme con nuovi conduttori:</p> <p>*20,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	h				20,00			
						20,00	28,58		571,60
63 / 39 ART.M04	<p>Manodopera per operaio impiantistico comune SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 4 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>LOCALE SPOGLIATOI Sostituzione di tutte le prese e gli interruttori locali spogliatoi interessati all'allagamento (n. circa 20 frutti completi) E corpi come da materiali da sostituire compreso di Smontaggio coperchi di tutte le scatole di derivazione, pulzia e rifacimento di tutte le giunzioni con morsettiere, sostituzione cavi che non rispettino il valore di isolamento prescritto dalle norme con nuovi conduttori:</p> <p>*20,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	h				20,00			
						20,00	27,39		547,80
64 / 53 ART.M03	<p>Manodopera per operaio impiantistico qualificato SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 4 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>LOCALE PRIVATO - UFFICIO Sostituzione videocitofono Bticino 2 fili, citofono aggiuntivo, alimentatori per telecamere, sostituzione frutti, prese ed interruttori compreso atrio ingresso *16,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	h				16,00			
						16,00	28,58		457,28
65 / 54 ART.M04	<p>Manodopera per operaio impiantistico comune SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 4 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>LOCALE PRIVATO - UFFICIO Sostituzione videocitofono Bticino 2 fili, citofono aggiuntivo, alimentatori per telecamere, sostituzione frutti, prese ed interruttori compreso atrio ingresso *16,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	h				16,00			
						16,00	27,39		438,24
	A R I P O R T A R E								35'579,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								35'579,56
66 / 60 ART.M03	Manodopera per operaio impiantistico qualificato SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 4 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI ZONA CAMPO GIOCO CENTRALE PER SERRAMENTI Riparazione Quadro Automazione apertura finestre nord est: *10,00 SOMMANO...	h					10,00		
							10,00	28,58	285,80
67 / 61 ART.M04	Manodopera per operaio impiantistico comune SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 4 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI ZONA CAMPO GIOCO CENTRALE PER SERRAMENTI Riparazione Quadro Automazione apertura finestre nord est: *10,00 SOMMANO...	h					10,00		
							10,00	27,39	273,90
68 / 68 ART.M03	Manodopera per operaio impiantistico qualificato SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 4 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI ZONA CAMPO GIOCO CENTRALE PER SERRAMENTI Riparazione Quadro Automazione apertura finestre nord est: Differenziali da sostituire sui QUADRI: *10,00 SOMMANO...	h					10,00		
							10,00	28,58	285,80
69 / 69 ART.M04	Manodopera per operaio impiantistico comune SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 4 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI ZONA CAMPO GIOCO CENTRALE PER SERRAMENTI Riparazione Quadro Automazione apertura finestre nord est: Differenziali da sostituire sui QUADRI: *10,00 SOMMANO...	h					10,00		
							10,00	27,39	273,90
70 / 70 ART.M03	Manodopera per operaio impiantistico qualificato SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 4 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO								
	A R I P O R T A R E								36'698,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								36'698,96
	SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI ZONA CAMPO GIOCO CENTRALE PER SERRAMENTI Riparazione Quadro Automazione apertura finestre nord est: Intervento pulizia Quadro Automazione lato sud ovest con montaggio setti anticondensa *8,00					8,00			
	SOMMANO...	h				8,00		28,58	228,64
71 / 71 ART.M04	Manodopera per operaio impiantistico comune SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 4 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI ZONA CAMPO GIOCO CENTRALE PER SERRAMENTI Riparazione Quadro Automazione apertura finestre nord est: Intervento pulizia Quadro Automazione lato sud ovest con montaggio setti anticondensa *8,00					8,00			
	SOMMANO...	h				8,00		27,39	219,12
72 / 73 ART.M03	Manodopera per operaio impiantistico qualificato SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 4 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI ZONA CAMPO GIOCO CENTRALE Intervento per verifica e pulizia cavi interrati con rifacimento giunzioni e prova di isolamento *14,00					14,00			
	SOMMANO...	h				14,00		28,58	400,12
73 / 74 ART.M04	Manodopera per operaio impiantistico comune SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 4 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI ZONA CAMPO GIOCO CENTRALE Intervento per verifica e pulizia cavi interrati con rifacimento giunzioni e prova di isolamento *14,00					14,00			
	SOMMANO...	h				14,00		27,39	383,46
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								37'930,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								37'930,30
74 / 8 ART.07b	IMPIANTI MECCANICI E ANTINCENDIO (SbCat 6) MANODOPERA NON SOGGETTA A RIBASSO - Fornitura e posa di nuovo Bruciatore di gas metano/GPL carenato, completo di rampa gas, filtro e stabilizzatore, alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, del tipo pressurizzato, bistadio, pressione gas in rete min 20 mbar, con controllo di tenuta valvole, certifi-cato UNI EN ISO 9001 conforme alla direttiva CEE 90/396 e successive modifiche, attacco rete gas SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 4 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 6 - IMPIANTI MECCANICI E ANTINCENDIO locale caldaia 1,000					1,000	1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	310,00	310,00
75 / 17 ART.08b	MANODOPERA NON SOGGETTA A RIBASSO - Contenitore Sali per addolcitore compreso tubo collegamento con dosatore SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 4 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 6 - IMPIANTI MECCANICI E ANTINCENDIO locale caldaia 1,00						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	80,00	80,00
76 / 76 ART.M03	Manodopera per operaio impiantistico qualificato SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 4 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 6 - IMPIANTI MECCANICI E ANTINCENDIO ZONA ESTERNA FABBRICATO Manodopera per smontaggio vecchie cassette ed installazione nuovi naspi, svuotamento e successivo riempimento impianto compreso prove e collaudi *12,00						12,00		
	SOMMANO...	h					12,00	28,58	342,96
77 / 77 ART.M04	Manodopera per operaio impiantistico comune SpCat 1 - CENTRO SPORTIVO PALALOTTICI Cat 4 - OPERE IMPIANTISTICHE INTERNE NON SOGGETTE A RIBASSO SbCat 6 - IMPIANTI MECCANICI E ANTINCENDIO ZONA ESTERNA FABBRICATO Manodopera per smontaggio vecchie cassette ed installazione nuovi naspi, svuotamento e successivo riempimento impianto compreso prove e collaudi *12,00						12,00		
	A R I P O R T A R E						12,00		38'663,26

