UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Direzione investimenti, manutenzioni, Sostenibilità
Dirigente: Ing. Antonella Sanna

ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI SPORTIVI DEL CUS CAGLIARI NEL CENTRO SPORTIVO DI VIA IS MIRRIONIS

CUP: F28H22000590006

PROGETTO ESECUTIVO

DIRIGENTE Ing. Antonella Sanna	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Giuseppina Aresu	PROGETTISTA OPERE EDILI Ing. M. Chiara Degortes
PROGETTISTA IMPIANTO DI TERMOVENTILAZIONE Ing. Luca Migliari	PROGETTISTA IMPIANTO ELETRICO VARIANTE P.I. Pierpaolo Pintus	
DIRETTORE DEI LAVORI Ing. M. Chiara Degortes	COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. M. Chiara Degortes	COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE Ing. Arch. Valeria Santoni

ELABORATO

QUADRO COMPARATIVO

REV	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	SCALA	TAVOLA
					---	VAR.02
					DATA	
					17/04/2026	

Università degli Studi di Cagliari

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Lavori di riqualificazione impianti sportivi CUS Cagliari - Tribuna hockey - calcio

COMMITTENTE: Università degli Studi di Cagliari

Cagliari, 17/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO									
	LAVORI A CORPO									
1	Voce riservata!! Sommano	---	80,43	80,43	0,00000	---	---			
2 025002a	Fornitura e posa di cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, isolato con HEPR, tensione nominale 450-750 V, a basso sviluppo dei fumi e gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, no ... ropea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s1b,d1,a1: sezione 1,5 mmq Sommano m	365,00	365,00	---	1,71000	624,15	624,15			
3 025002b	Fornitura e posa di cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, isolato con HEPR, tensione nominale 450-750 V, a basso sviluppo dei fumi e gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, no ... ropea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s1b,d1,a1: sezione 2,5 mmq Sommano m	7´525,00	7´525,00	---	1,90000	14´297,50	14´297,50			
4 025002c	Fornitura e posa di cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, isolato con HEPR, tensione nominale 450-750 V, a basso sviluppo dei fumi e gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, no ... Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s1b,d1,a1: sezione 4 mmq Sommano m	1´626,00	1´626,00	---	2,69000	4´373,94	4´373,94			
5 025002d	Fornitura e posa di cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, isolato con HEPR, tensione nominale 450-750 V, a basso sviluppo dei fumi e gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, no ... Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s1b,d1,a1: sezione 6 mmq Sommano m	210,00	210,00	---	3,05000	640,50	640,50			
6 025002e	Fornitura e posa di cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, isolato con HEPR, tensione nominale 450-750 V, a basso sviluppo dei fumi e gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, no ... uropea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s1b,d1,a1: sezione 10 mmq Sommano m	225,00	225,00	---	4,69000	1´055,25	1´055,25			
7	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma									
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO									
025020a	etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagan ... Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq Sommano m	48,00	48,00	---	3,29000	157,92	157,92			
8 025020b	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagan ... Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Sommano m	18,00	18,00	---	4,05000	72,90	72,90			
9 025020c	Fornitura e posa di cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'ince ... - Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq Sommano m	48,00	48,00	---	5,12000	245,76	245,76			
10 025020d	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagan ... - Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq Sommano m	60,00	60,00	---	6,34000	380,40	380,40			
11 025022c	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagan ... Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq Sommano m	18,00	18,00	---	7,33000	131,94	131,94			
12 025022d	Fornitura e posa in opera in cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagan ... Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq Sommano m	55,00	55,00	---	9,69000	532,95	532,95			
13 025022e	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagan ... rodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, :									
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO									
	pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq Sommano m	123,00	123,00	---	14,17000	1´742,91	1´742,91			
14 025022g	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagan ... rodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq Sommano m	108,00	108,00	---	29,17000	3´150,36	3´150,36			
15 025031d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... rodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq Sommano m	24,00	24,00	---	9,87000	236,88	236,88			
16 025093d	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN RAME Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla no ... e ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 × 1,0 mm Sommano m	79,50	79,50	---	18,19000	1´446,11	1´446,11			
17 025093e	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN RAME Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla no ... e ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 19,05 × 1,0 mm Sommano m	55,60	55,60	---	21,21000	1´179,28	1´179,28			
18 025093f	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN RAME Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla no ... e ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 22,22 × 1,0 mm Sommano m	20,10	20,10	---	26,17000	526,03	526,03			
19 025093g	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN RAME Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla no ... ne ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 × 1,0 mm Sommano m	193,00	193,00	---	10,80000	2´084,40	2´084,40			
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO									
20 025093h	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN RAME Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla no ... ne ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 × 1,0 mm Sommano m	116,50	116,50	---	12,82000	1´493,53	1´493,53			
21 025093i	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN RAME Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla no ... e ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 × 1,0 mm Sommano m	283,60	283,60	---	16,23000	4´602,83	4´602,83			
22 033300g	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE FUSIBILI Fusibile cilindrico extra rapido tipo gF, tensione nominale 250 V, dimensioni 5 × 20 mm, conforme normativa IEC, corrente nominale fino a: 16 A Sommano cad	6,00	6,00	---	1,00000	6,00	6,00			
23 035003b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO UNITA' MOTOCONDENSANTI PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile ... 8 kW, potenza assorbita 6,32 kW; potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 5,47 kW; fino a 33 unità interne collegabili Sommano cad	1,00	1,00	---	9´636,45000	9´636,45	9´636,45			
24 035003c	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO UNITA' MOTOCONDENSANTI PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile ... 5 kW, potenza assorbita 8,09 kW; potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 6,59 kW; fino a 40 unità interne collegabili Sommano cad	2,00	2,00	---	11´476,54000	22´953,08	22´953,08			
25 035003e	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO UNITA' MOTOCONDENSANTI PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile ... a 45 kW, potenza assorbita 12,1 kW; potenza termica 50 kW, potenza assorbita 9,8 kW; fino a 53 unità interne collegabili Sommano cad	1,00	1,00	---	15´152,21000	15´152,21	15´152,21			
26	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ACCESSORI PER SISTEMI A VOLUME									
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO									
035005a	(FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione dire ... con guscio in poliuretano a cellule chiuse, per sistemi: a pompa di calore per potenze < 22,4 kW, per R410A ed R32 Sommano cad	21,00	21,00	---	137,43000	2´886,03	2´886,03			
27 035007	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ACCESSORI PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore ... duty rotation integrata, controllo del climatizzatore con sistemi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone Sommano cad	30,00	30,00	---	177,16000	5´314,80	5´314,80			
28 035008	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ACCESSORI PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 1024 u ... i eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazione WEB e internet Sommano cad	1,00	1,00	---	3´258,91000	3´258,91	3´258,91			
29 035014h	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO UNITA' INTERNE PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC ... lle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA Sommano cad	1,00	1,00	---	1´563,89000	1´563,89	1´563,89			
30 035017d	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO UNITA' INTERNE PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, refrigerante R ... delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA Sommano cad	6,00	6,00	---	1´063,89000	6´383,34	6´383,34			
31 035017f	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO UNITA' INTERNE PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, refrigerante R ... delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 46/39 dBA Sommano cad	5,00	5,00	---	1´238,43000	6´192,15	6´192,15			
32 035019d	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO UNITA' INTERNE PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE Unità interna del tipo a pavimento, con batteria di evaporazione in rame, refrige ... azioni, delle seguenti potenzialità: a vista: resa									
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO									
	frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/33 dBA Sommano cad	5,00	5,00	---	1´376,95000	6´884,75	6´884,75			
33 035019e	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO UNITA' INTERNE PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE Unità interna del tipo a pavimento, con batteria di evaporazione in rame, refrige ... azioni, delle seguenti potenzialità: a vista: resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 39/34 dBA Sommano cad	4,00	4,00	---	1´426,50000	5´706,00	5´706,00			
34 035172a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ISOLAMENTO TUBAZIONI Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industria ... tenza al vapore acqueo μ=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 19 mm: per tubazioni diametro esterno 22 ÷ 28 mm Sommano m	215,00	215,00	---	31,35000	6´740,29	6´740,29			
35 035175a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO CONDOTTE PER RETI AERAULICHE Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, es ... esclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto: al mq: spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm Sommano mq	65,32	65,32	---	55,16000	3´603,06	3´603,06			
36 035175b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO CONDOTTE PER RETI AERAULICHE Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, es ... sclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto: al mq: spessore lamiera 8/10, diametro da 301 a 750 mm Sommano mq	20,41	20,41	---	62,25000	1´270,52	1´270,52			
37 035178b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO CONDOTTE PER RETI AERAULICHE Staffaggi delle condotte a sezione circolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo B, sospensione doppia a soffitto per diametri fino a 750 mm Sommano cad	191,00	191,00	---	34,28000	6´547,48	6´547,48			
38 035183b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO CONDOTTE PER RETI AERAULICHE Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati se ... e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo G, sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore oltre 750 mm Sommano cad	14,00	14,00	---	48,45000	678,30	678,30			
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO									
39 035183d	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO CONDOTTE PER RETI AERAULICHE Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo I, supporto a parete Sommano cad	4,00	4,00	---	353,36000	1´413,44	1´413,44			
40 035186	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO CONDOTTE PER RETI AERAULICHE Giunti antivibranti per il collegamento tra condotte e unità motorizzate, realizzati con una parte centrale in materiale fl ... laterali in lamina metallica, comprese flange per l'interposizione degli stessi; misurati al metro lineare di perimetro Sommano m	18,00	18,00	---	40,53000	729,54	729,54			
41 035187b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO CONDOTTE PER RETI AERAULICHE Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con ... er ambienti interni, densità 50 ÷ 54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 µ ed esterno 80 µ Sommano mq	82,70	82,70	---	62,33000	5´154,70	5´154,70			
42 035194	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO CONDOTTE PER RETI AERAULICHE Coefficiente di correzione ai prezzi relativi alle condotte con pannelli in schiuma di poliuretano espanso per impianti di ... in schiuma di poliuretano espanso per impianti di modeste dimensioni (per unità di misura espressa in mq), fino a 200 mq Sommano K	82,70	82,70	---	1,50000	124,05	124,05			
43 035213b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ONERI ACCESSORI PER CONDOTTE AERAULICHE Opere di taratura, bilanciamento e collaudo delle condotte realizzate con idonea apparecchiatura e strumentazion ... urato al mq di superficie interna secondo EN 14239 e guida AICARR: dimensioni lato maggiore o diametro da 310 a 750 mm Sommano mq	218,66	218,66	---	17,20000	3´760,95	3´760,95			
44 035224a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO MANUTENZIONE IGIENICA IMPIANTI AERAULICI Portine d'ispezione e accesso complete di guarnizioni di tenuta e complete di meccanismo di apertura senza l'au ... zionamento in conformità alle specifiche della norma UNI EN 12097: per condotte circolari con isolamento: 300 × 100 mm Sommano cad	30,00	30,00	---	127,81000	3´834,30	3´834,30			
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO									
45 035225a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO MANUTENZIONE IGIENICA IMPIANTI AERAULICI Portine d'ispezione e accesso complete di guarnizioni di tenuta e complete di meccanismo di apertura senza l'au ... mento in conformità alle specifiche della norma UNI EN 12097: per condotte circolari prive di isolamento: 300 × 100 mm Sommano cad	17,00	17,00	---	81,47000	1´384,99	1´384,99			
46 035240d	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO BOCCHETTE E GRIGLIE Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 500 × 100 mm Sommano cad	14,00	14,00	---	92,20000	1´290,80	1´290,80			
47 035240j	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO BOCCHETTE E GRIGLIE Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 400 × 200 mm Sommano cad	3,00	3,00	---	113,57000	340,71	340,71			
48 035240k	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO BOCCHETTE E GRIGLIE Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 500 × 200 mm Sommano cad	6,00	6,00	---	138,36000	830,16	830,16			
49 035240p	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO BOCCHETTE E GRIGLIE Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 800 × 300 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	232,95000	232,95	232,95			
50 035242b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO GRIGLIE DI RIPRESA ARIA Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelai ... in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 300 mm Sommano cad	7,00	7,00	---	116,31000	814,17	814,17			
51 035248e	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO GRIGLIE DI RIPRESA ARIA Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelai ... opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 1.000 mm: base 600 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	360,91000	721,82	721,82			
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO									
52 035249a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO GRIGLIE DI ASPIRAZIONE Griglia di aspirazione/espulsione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, ... in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 650 mm: base 600 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	320,93000	641,86	641,86			
53 035256b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO DIFFUSORI Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di: 150 mm Sommano cad	20,00	20,00	---	46,15000	923,00	923,00			
54 035316c	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO VENTILAZIONE MECCANICA - Vmc Recuperatore di calore centralizzato installato a parete interna o soffitto, con scambiatore a flussi incrociati in controc ... ccessori ed esclusi collegamenti elettrici: scambiatore di calore sensibile, delle seguenti portate nominali: 200 mc/h Sommano cad	3,00	3,00	---	4´565,09000	13´695,27	13´695,27			
55 035316d	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO VENTILAZIONE MECCANICA - Vmc Recuperatore di calore centralizzato installato a parete interna o soffitto, con scambiatore a flussi incrociati in controc ... ri ed esclusi collegamenti elettrici: scambiatore di calore sensibile, delle seguenti portate nominali: 300 ÷ 350 mc/h Sommano cad	4,00	4,00	---	4´725,56000	18´902,24	18´902,24			
56 075012d	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE CONDUTTORI DI TERRA Collettore di terra in bandella di rame, installato: a vista su isolatori: sezione 30 × 4 mm Sommano m	1,00	1,00	---	53,27000	53,27	53,27			
57 NP.0017	Opere preliminari di preparazione e controllo del sottofondo. Asportazione del rivestimento metallico esistente + seggiole in plastica ed accatastamento degli elementi smontati in ... a da ripristino ad inerte fino, tipo Draco Flueco Blitz R4, con capacità di sopportare spessori in monomano sino a 4 cm. Sommano m2	1´108,67	1´108,67	---	32,00000	35´477,44	35´477,44			
58 NP.0018	Primerizzazione. Applicazione, sulla superficie asciutta o con tracce di umidità, di fondo antiumido e primerizzante tipo Casali Epobase FU 14, bicomponente epossidico									
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO									
	all'acqua, c ... la resistenza alla controspinta negativa secondo la norma EN 8298–8 e risulta stabile fino ad una pressione di 250 KPa. Sommano m2	1´108,67	1´108,67	---	16,00000	17´738,72	17´738,72			
59 NP.0019	Impermeabilizzazione di giunti e raccordi. Inserimento nel giunto di specifico profilo elastico in polietilene espanso tipo Draco Drafil, nel diametro di almeno 1,5 volte l'ampiezz ... mm, Terminare l'intervento avendo cura di impregnare perfettamente la banda con un'ulteriore mano di impermeabilizzante. Sommano m	352,00	352,00	---	38,00000	13´376,00	13´376,00			
60 NP.0020	Impermeabilizzazione della superficie Applicazione, su tutta la superficie adeguatamente preparata (inclusa l'area rivestita dalle bande Casaband SA), dell'impermeabilizzante Casal ... essive incrociate, con consumo minimo di 2 kg/mq. L'impermeabilizzante é certificato CE secondo la EN 1504-2 (vedi DoP). Sommano m2	1´113,69	1´113,69	---	56,00000	62´366,64	62´366,64			
61 NP.0021	Rivestimento colorato pedonabile anti-scivolo Applicazione, sulla superficie impermeabilizzata con Dermacem Fibro, di finitura colorata pedonabile anti-scivolo Casali Acrytop, a ba ... n 2 mani incrociate successive, con consumo minimo di 0,8 kg/mq. Colori da cartella produttore, a discrezione della D.L. Sommano m2	324,97	324,97	---	25,00000	8´124,25	8´124,25			
62 NP.0022	TRATTAMENTO TRAVI-SOLAIO E PARETI INTERNE ESISTENTI NEGLI SPAZI SOTTO LA TRIBUNA: La pulizia del soffitto e/o delle pareti avverrà secondo le seguenti operazioni successive, con su ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo elaborati progettuali e disposizioni della D.L. Sommano m2	720,00	720,00	---	40,29000	29´008,80	29´008,80			
63 NP.0023	FORNITURA E POSA in opera di additivo igienizzante tipo o equivalente Sandtex sx 110-22, da applicare sulle superfici orizzontali dei solai. Sommano cadauno	10,00	10,00	---	162,70032	1´627,00	1´627,00			
64 NP.0024	REALIZZAZIONE PAVIMENTO CON PIASTRELLE di ceramica pressate a secco con assorbimento d'acqua colore antracite posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti									
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO									
	ortogonali e diagon ... piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 60x60 Sommano m2	261,17	261,17	---	66,33640	17´325,08	17´325,08			
65 NP.0026	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE COLORI a scelta del D.L. posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura. dim. 20x60 cm Sommano mq	465,00	465,00	---	83,40310	38´782,44	38´782,44			
66 NP.0027	REALIZZAZIONE DI PIATTO DOCCIA A PAVIMENTO CON PIASTRELLE 20x20cm con resistenza allo scivolamento R10, compreso di griglia di scarico in acciaio inox SS304 dim. 600x65mm, inclusa ... e raccordo e gruppo completo di accessori; compreso qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano a corpo	24,00	24,00	---	489,77820	11´754,68	11´754,68			
67 NP.0028	Fornitura e posa in opera di porta interna dim. da 700x2100 mm a 900x2100 mm ad 1 anta costituita da due fogli di lamiera 6/10 zincata e preverniciata Ral 7035 goffrato, bordata pe ... e, in alluminio anodizzato argento, taglio a 45°, porta senza imbotte rivestimento spalletta (riduzione prezzo del -10%) Sommano cadauno	34,00	34,00	---	1´293,36573	43´974,43	43´974,43			
68 NP.0028_bis	Fornitura e posa in opera di porta interna dim. da 700x2100 mm a 900x2100 mm ad 1 anta costituita da due fogli di lamiera 6/10 zincata e preverniciata Ral 7035 goffrato, bordata pe ... e, in alluminio anodizzato argento, taglio a 45°, porta senza imbotte rivestimento spalletta (riduzione prezzo del -10%) Sommano cadauno	3,00	3,00	---	1´358,03340	4´074,10	4´074,10			
69 NP.0029	Maggior costo per n. 1 porta con telaio per porta come da art. NP.0028, con apertura scorrevole interno muro, compreso cassonetto e kit scivola maniglia - chiave - placca. Sommano cadauno	5,00	5,00	---	476,27000	2´381,35	2´381,35			
70 NP.0030_bis	FORNITURA E POSA DI VETRATA con serramento IN ALLUMINIO REALIZZATA CON CRISTALLO STRATIFICATO ANTISFONDAMENTO COMPOSTO DA DUE LASTRE DI CRISTALLO CON INTERPOSTO UN FOGLIO DI POLIVI ... ulitura e lo sfrido spessore 19-21 mm bianco trasparente. La presente voce è utilizzabile anche per le									
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO									
	porte e finestre. Sommano m2	93,45	93,45	---	1´309,80200	122´401,00	122´401,00			
71 NP.0050	RIPRISTINO COPERTURA PENSILINA TRIBUNA HOCKEY CALCIO. si prevede la pulizia della struttura metallica esistente tramite spazzolatura manuale e/o sabbiatura; lo smontaggio della cop ... entata opportunamente fissata e ancorata. Incluso qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	19´393,20798	19´393,21	19´393,21			
72 NP.0051	OPERE DI SUPPORTO AL COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI DI NATURA IMPIANTISTICA, comprensive delle seguenti lavorazioni: - Grigliato (accessibile) attorno a ciascuna delle 4 unità este ... er i due canali di ripresa aria delle sale, che saranno verticali -Attacco idrico per VMC sale (hanno l'umidificatore) Sommano a corpo	1,00	1,00	---	31´062,35142	31´062,35	31´062,35			
73 NP.0052_bis	FORNITURA E POSA di pavimentazione in autobloccanti in cls delle dimensioni di lungh. 20cm, larghezza variabile da 10/15/20/25/30cm e spessore 6 cm, da posarsi su un massetto armat ... per consentire il deflusso in eccesso delle acque meteoriche che provengono dalle scalinate in prossimità della stessa. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	57´600,00237	57´600,00	57´600,00			
74 NP.0053	FORNITURA E POSA IN OPERA DI sedute per aree sportive senza schienale in polipropilene. dim. 350x475mm, opportunamente fissate su piastra in acciaio verniciato Sommano cadauno	200,00	200,00	---	42,00000	8´400,00	8´400,00			
75 NP.0054	FORNITURA E POSA IN OPERA di uno scaldacqua elettrico a basamento da 300 litri, tipo o equivalente ARISTON mod. ARI 300 MO, corrente assorbita kW 3/220V. Il tutto comprensivo degli ... e e tubazione di scarico, e di qualsiasi onere e magistero per rendre l'opera conclusa a regola d'arte. a regola d'arte. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	2´541,34705	5´082,69	5´082,69			
76 NP.0055	FORNITURA E MONTAGGIO DI uno scaldacqua da pareete da 100 litri, tipo ARISTON mod. PRO 1 ECO o equivalente. il tutto compresivo di accessori quali flessibili di collegamento da 1/2 ... fone e tubazione di scarico; comprensivo di ogni onere o magistero per rendere l'installazione compiuta a regola d'arte. Sommano cadauno	5,00	5,00	---	911,49575	4´557,48	4´557,48			
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO									
77 NP.0056	FORNITURA E MONTAGGIO al servizio dello scaldacqua da 300 litri, di un miscelatore termostatico antiscottatura TIPO RIVER mod. ECOSAN da 1" o equivalente, completo di cordoli di smontaggio, valvole di intercettazione, raccordi vari e cassetta di contenimento con coprchio in PVC. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	1´130,94795	2´261,90	2´261,90			
78 NP.0057	FORNITURA E MONTAGGIO al servizio dello scaldacqua da 100 litri, di un miscelatore termostatico antiscottature tipologia CALEFFI mod. LEGIOFLOW da 3/4", completo di valvole di intercettazione a sfera con filtri e valvole di ritegno incorporati, kit di derivazione per circuito acqua fredda. Sommano cadauno	5,00	5,00	---	636,86425	3´184,32	3´184,32			
79 NP.0058	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEDANE olimpioniche per la scherma da allenamento di dimensioni 1x12 mt composta da 8 elementi modulari cm 100x150, spessore 25mm, piano in alluminio ... attutire il rumore. La voce è comprensiva di trasporto e alloggiamento delle stesse all'interno degli appositi ingombri. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	27´704,46140	27´704,46	27´704,46			
80 NP.0059	FORNITURA E POSA di braccio doccia tipo saliscendi per doccia disabile Sommano cadauno	2,00	2,00	---	64,48970	128,98	128,98			
81 NP.0060	FORNITURA E POSA in opera di doccetta per bidet disabile completa di flessibile e pulsante di erogazione. Sommano cadauno	7,00	7,00	---	99,93500	699,55	699,55			
82 NP.0061	FORNITURA E POSA IN OPERA di braccio doccia tipo antivandalo marca RIVER mod. R 798 completo di economizzatore incorporato. Sommano cadauno	22,00	22,00	---	148,25800	3´261,68	3´261,68			
83 NP.0062	REALIZZAZIONE DI TAGLIO nella muratura in cemento armato, per creare apertura delle dim. 110x70cm, per alloggiamento bocchetta esterna clima, eseguito con macchinario tagliamuri a disco diamantato. compresi 4 carotaggi per ogni apertura. Sommano cadauno	9,00	9,00	---	1´011,43800	9´102,94	9´102,94			
84 NP.0062_bis	REALIZZAZIONE DI CAROTAGGI DA 450 mm nella muratura in cemento armato, per creare apertura delle dim. 50x70cm, eseguiti con carotatrice elttrica. per alloggiamento									
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO									
	bocchetta esterna clima, compresi 2 carotaggi per ogni apertura, per un totale di 9 aperture. Sommano cadauno	18,00	18,00	---	478,17000	8´607,06	8´607,06			
85 NP.0063	REALIZZAZIONE DI INNALZAMENTO DEI TOMBINI delle acque nere per il raggiungimento della quota della pavimentazione del percorso pedonale. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	3´191,84800	3´191,85	3´191,85			
86 NP.0064	FORNITURA E POSA DI SISTEMA DI RIDUZIONE DI PRESSIONE da installare a monte della tubazione degli spogliatoi. il tutto compreso delle opere utili a rendere 'opera conclusa a regola d'arte. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1´996,24000	1´996,24	1´996,24			
87 NP.0065	INTERVENTO URGENTE DI PULIZIA dei tombini a cura di autospurgo e relativo conferimento e smaltimento dei materiali estratti a discarica autorizzata. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	4´236,02000	4´236,02	4´236,02			
88 NP.0066	FORNITURA E POSA DI POZZETTI PER LA SALA SCHERMA che consentano l'alloggio del rullo e relativo scorrimento in sicurezza del cavo che è legato allo schermidore. il pozzetto, in all ... giusta rigidezza al calpestio. comprensivo di ogni onere e magistero per rendere ultimato l'intervento a regola d'arte. Sommano cadauno	10,00	10,00	---	502,86280	5´028,63	5´028,63			
89 NP.0067	FORNITURA E POSA DI SCOSSALINA in alluminio 10/12, posata sul bordo del prospetto principaledella tribuna. colorazione a scelta del DL. deve essere opportunamente fissata alla muratura con tassellatura adeguata Sommano m	80,50	80,50	---	105,00095	8´452,58	8´452,58			
90 NP.0068	FORNITURA E POSA DI PARAPETTO T I P O " A R C H E T T I P E D O N A L I " D E L L E D I M E N S I O N I D I L U N G H . 2 2 0 0 m m A L T E Z Z A 1 1 0 0 m m ; L O S T E S S O D E ... tto. Colorazione acciaio zincato. Comprensivo di ogni onere e magistero per rendere il tutto realizzato a regola d'arte. Sommano cadauno	46,00	46,00	---	682,24992	31´383,50	31´383,50			
91 NP.0068_BIS	Incremento del prezzo per aggiunta elemento orizzontale Sommano cadauno	---	49,00	49,00	102,33750	---	5´014,54	5´014,54		
	A RIPORTARE							5´014,54		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							5´014,54		
92 NP.0069	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA DI ALLUMINIO colore bianco fino a sezione 20x20 cm, spessore8/10, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo di cm 50, dato in opera completo ... i, sfridi, tasselli, sigillanti etc, comprensivo di qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano m	---	80,43	80,43	50,76629	---	4´083,13	4´083,13		
93 NP.0070	FORNITURA E POSA DI DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO IN ALLUMINIO A SEZIONE CIRCOLARE colorazione bianco, diametro 100mm, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti ... tuali curve, sfridi, tagli etc. comprensivo di qualsiasi onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano m	---	32,22	32,22	20,63983	---	665,02	665,02		
94 NP.0071	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate in PP-PE con griglia zincata il cui canale ha sezione 125x50 mm. ogni modulo ha lunghezza pari a 1 m. LARGHEZZA INTERNA MM 95.5 ALTEZZA INTERNA COMPRESA DA 28 MM A 50 MM. Sommano m	---	92,93	92,93	67,38516	---	6´262,10	6´262,10		
95 NP.0072	FORNITURA E POSA DI PAWERPLAY II EVERLAY, lamina di 1.2mm di spessore fornita in ritoli. La lamina è impermeabilizzante e isolante ed è composta da fibra di vetro e trattata con re ... ion Of Performance (DoP, marcatura CE). Compreso qualsiasi onere e magistero per rendere l'opera finita a regola d'arte. Sommano	---	306,00	306,00	29,95336	---	9´165,73	9´165,73		
96 NP.03_CL	VMC fino a 2000 mc/h - VENTILAZIONE MECCANICA - VMC. Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore entalpico con batteria di post-trattamento e umidificazione, installato a s ... compreso di filtri, sensore di CO2, plenum, in opera compresi accessori ed esclusi collegamenti elettrici. Portata: mc/h Sommano cadauno	2,00	2,00	---	16´612,54925	33´225,10	33´225,10			
97 NP.04_CL	PRIMO AVVIAMENTO E INGENGERIZZAZIONE DEL SISTEMA BMS. La voce comprende tutte le lavorazioni necessarie per il primo avviamento, ad opera del centro assistenza autorizzato del cost ... istema BMS. Comprende inoltre l'assistenza e presenza dei tecnici dell'appaltatore alle operazioni del centro assitenza. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1´564,14720	1´564,15	1´564,15			
98 NP.05_CL	ADATTATORE PER CONTROLLO RECUPERATORI DA CONTROLLO CENTRALIZZATO. FGornitura e posa in opera di adattatore per consentire il controllo dei									
	A RIPORTARE							25´190,52		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							25´190,52		
	recuperatori di calore degli spogliatoi tramite il controllo centralizzato. Sommano cadauno	7,00	7,00	---	1´098,75370	7´691,25	7´691,25			
99 NP.06_CL	REFRIGERANTE AGGIUNTIVO R410A. La voce comprende la fornitura e posa in opera del refrigerante aggiuntivo richiesto dal sistema VRF. Sommano kg	33,37	33,37	---	40,38386	1´347,61	1´347,61			
100 NP.12_CL	TUBO IN RAME RICOTTO NUDO (fi 28,6x1,0 mm). TUBI IN RAME. Fornitura e posa in opera di tubo di rame ricotto conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, temperatura d'im ... i curve e T, asclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione). Diametro 28,6. Spessore 1mm. Sommano m	58,70	58,70	---	43,03657	2´526,24	2´526,24			
101 NP.13_CL	COIBENTAZIONE IN ELASTOMERO (tubi) fi 22 e fi28 spessore 32mm. ISOLAMENTO TUBAZIONI. Isolamento termico delle tubazioni per refrigeranti industriali, commerciali, condotte d'aria e ... atura media di 0°C pari a 0.036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo pari a 7.000, comprese giunzioni nastrate. Sommano m	77,30	77,30	---	47,07698	3´639,05	3´639,05			
102 NP.14_CL	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE/ESPULSIONE ARIA ESTERNA PORTAFILTRO CON RETE (DIMENSIONE 60X20 cm). Fornitura e posa in opera di griglia di aspirazione/ espulsione aria esterna di protezione ... controtelaio, portafiltro e filtro classe G4, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie. Sommano cadauno	15,00	15,00	---	153,94544	2´309,18	2´309,18			
103 NP.15_CL	LAMIERINO DI ALLUMINIO. Fornitura e posa in opera di rivestimento per tubazioni in alluminio calandrato avente spessore pari a 6/10 mm, comprensivo di fissaggi da realizzarsi con v ... apribili con cerniere e clips, in lamierino di alluminio di spessore 8/10, per la protezione dei giunti di derivazione. Sommano mq	64,10	64,10	---	58,71118	3´763,39	3´763,39			
104 NP.16_CL	SISTEMA PER SUPERVISIONE E MONITORAGGIO CONSUMI. La voce comprende la realizzazione del sistema di supervisione e monitoraggio dei consumi comprensiva, tra l'altro, della fornitura ... r INTERFACCIA MODBUS - Cloud Service Licenza 5 anni - Security Gateway Cloud Servicde - Alimentatore Security Gateway Sommano cadauno	1,00	1,00	---	8´823,45090	8´823,45	8´823,45			
	A RIPORTARE							25´190,52		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							25´190,52		
105 NP.17_CL	SISTEMA DI RILANCIO CONDENSA PER UNITà INTERNA A PAVIMENTO. la voce comprende la fornitura e posa in opera di sistema di rilancio condensa per unità interna a pavimento, comprensiv ... cessorio necessario per l'innesto dello scarico della condensa nella tubazione già predisposta in prossimità dell'unità. Sommano cadauno	9,00	9,00	---	295,38383	2´658,45	2´658,45			
106 NP.18_CL	ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE. Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo assiale per installazione in condotto di aspirazione, isolamento classe II, alimentazione elettrica 230 V-1-50Hz, con tubazione 50 mm, portata aria massima 400 mc/h. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	381,19510	381,20	381,20			
107 NP.19_CL	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE/ESPULSIONE ARIA ESTERNA CON RETE (dimensione 100x60 cm). Fornitura e posa in opera di griglia di aspirazione/espulsione aria esterna di protezione, alette i ... inate in alluminio, completa di controtelaio, dato in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	444,89544	889,80	889,80			
108 NP.20_CL	CONDOTTE CIRCOLARI COIBENTATE IN LANA MINERALE PER RETI AERAULICHE (Diam. 300mm). Condotte rettilinee a sezione circolare a doppia parete in lamiera zincata posate a vista con coib ... 14239 e guida AICARR, con esclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e inclusione del trasporto. fi da 0 a 300 mm. Sommano mq	45,22	45,22	---	190,72658	8´624,65	8´624,65			
109 NP.21_CL	PEZZI SPECIALI PER DISTRIBUZIONE AERAULICA SPOGLIATOI E BAGNI (tubazioni con coibente). la voce comprende manicotti di giunzione con guarnizione, curve a 90° con guarnizioni e a se ... ltro pezzo speciale necessario per il completamento della rete aeraulica (non coibentata) di ciascuno spogliatoio/bagno. Sommano a corpo	8,00	8,00	---	1´133,27555	9´066,24	9´066,24			
110 NP.22_CL	PEZZI SPECIALI PER DISTRIBUZIONE AERAULICA SPOGLIATOI E BAGNI (tubazioni coibentate). La voce comprende manicotti di giunzione con guarnizione, curve a 90° con con guarnizioni ed a ... ni altro pezzo speciale necessario per il completamento della rete aeraulica (coibentata) di ciascuno spogliatoio/bagno. Sommano a corpo	7,00	7,00	---	2´292,40770	16´046,87	16´046,87			
	A RIPORTARE							25´190,52		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							25´190,52		
111 NP.23_CL	PEZZI SPECIALI PER DISTRIBUZIONE AERAULICA SALA ATLETICA/SALA SCHERMA (tubazioni non coibentate). La voce comprende manicotti di giunzione con guarnizione, curve a 90° con guarniz ... rio per il completamento della rete aeraulica (non coibentata) di ciascun sistema di distrinuzione aeraulica delle sale. Sommano a corpo	2,00	2,00	---	717,72305	1´435,44	1´435,44			
112 NP.24_CL	PEZZI SPECIALI PER DISTRIBUZIONE AERAULICA SALA ATLETICA/SALòA SCHERMA (tubazioni coibentate). La voce comprende manicotti di giunzione con guarnizione, curve a 90° con con guarniz ... iduzioni, TEE ed ogni altro pezzo speciale necessario per il completamento della rete aeraulica (coibentata) delle sale. Sommano a corpo	9,54	9,54	---	1´546,63960	14´754,94	14´754,94			
113 NP.25_CL	CONDOTTECIRCOLARI COIBENTATE IN LANA MINERALE PER RETI AERAULICHE (Diam. fino a 450 mm). CONDOTTE AERAULICHE IN LANA MINERALE PER RETI AERAULICHE. Condotte rettilinee a sezione cir ... 4239 e guida AICARR, con esclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e inclusione del trasporto. fi da 300 a 450 mm. Sommano mq	39,60	39,60	---	213,63573	8´459,97	8´459,97			
114 NP_BUS	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO per linea BUS non schermato a filo unico in rame stagnato con isoamento in PVC a Norma CEI e tabella UNEL 36713-86, dato in opera entro tubo passa ... ensioni 87x7x44 mm, data in opera , comprese eventuali opere murarie e aperture e chiusura tracce o breccie nelle pareti Sommano m	480,00	480,00	---	14,32000	6´873,60	6´873,60			
115 NP_BUS	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO per linea BUS non schermato a filo unico in rame stagnato con isoamento in PVC a Norma CEI e tabella UNEL 36713-86, dato in opera entro tubo passa ... ensioni 87x7x44 mm, data in opera , comprese eventuali opere murarie e aperture e chiusura tracce o breccie nelle pareti Sommano m	480,00	480,00	---	14,32000	6´873,60	6´873,60			
116 QE.001.001	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per ampliamento QPC cabina MT per protezione e sezionamento linee elettriche eseguito e installato come da elaborati grafici, compresa ... te dalle norme UNI CEI EN 45001 da effettuare e allegare alla dichiarazione di conformità del quadro, (questa compresa). Sommano a corpo	1,00	1,00	---	7´111,97001	7´111,97	7´111,97			
117	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale tribune QGT, per protezione e									
	A RIPORTARE							25´190,52		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							25´190,52		
QE.001.002	sezionamento linee elettriche eseguito e installato come da elaborati grafici, compresa la for ... te dalle norme UNI CEI EN 45001 da effettuare e allegare alla dichiarazione di conformità del quadro, (questa compresa).									
	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	17´076,59006	17´076,59	17´076,59			
118 QE.001.003	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico palestra scherma, QPS, per protezione e sezionamento linee elettriche eseguito e installato come da elaborati grafici, compresa la fo ... te dalle norme UNI CEI EN 45001 da effettuare e allegare alla dichiarazione di conformità del quadro, (questa compresa).									
	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	18´431,25326	18´431,25	18´431,25			
119 QE.001.004	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico palestra atleti, QPA, per protezione e sezionamento linee elettriche eseguito e installato come da elaborati grafici, compresa la for ... te dalle norme UNI CEI EN 45001 da effettuare e allegare alla dichiarazione di conformità del quadro, (questa compresa).									
	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	32´716,67056	32´716,67	32´716,67			
120 QE.001.005	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico servizi tecnologici, QST, per protezione e sezionamento linee elettriche eseguito e installato come da elaborati grafici, compresa la ... te dalle norme UNI CEI EN 45001 da effettuare e allegare alla dichiarazione di conformità del quadro, (questa compresa).									
	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	5´754,18226	5´754,18	5´754,18			
121 QE.001.006	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico armeria scherma, QARM, per protezione e sezionamento linee elettriche eseguito e installato come da elaborati grafici, compresa la fo ... te dalle norme UNI CEI EN 45001 da effettuare e allegare alla dichiarazione di conformità del quadro, (questa compresa).									
	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	3´549,67941	3´549,68	3´549,68			
122 QE.001.007	Fornitura e posa in opera di involucro per alloggiamento centrale di comando e gestione impianto di climatizzazione misure, 600x600x210 mm, compresa l'installazione e il collegamento del pannello touch screen, di portella di chiusura trasparente il tutto perfettamente funzionante.									
	Sommano a corpo	4,00	4,00	---	1´471,89161	5´887,57	5´887,57			
123 SAR23_AT.0 001.0001.000	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km									
	A RIPORTARE							25´190,52		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							25´190,52		
5	Sommano viaggi	---	1,00	1,00	149,26272	---	149,26	149,26		
124 SAR23_PF.0001.0001.0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO Sommano m	376,00	376,00	---	2,28128	857,76	857,76			
125 SAR23_PF.0001.0001.0005	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in PIETRINI DI CEMENTO, compreso sottofondo Sommano m	---	105,43	105,43	2,16721	---	228,49	228,49		
126 SAR23_PF.0001.0002.0020	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancame ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina Sommano m³	101,52	101,52	---	15,79470	1´603,48	1´603,48			
127 SAR23_PF.0001.0002.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Sommano m³	546,22	546,22	---	9,41228	5´141,17	5´141,17			
128 SAR23_PF.0001.0009.0007	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 02 - Vetro da demolizione Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Sommano t	0,88	0,88	---	106,26000	93,51	93,51			
129 SAR23_PF.0001.0009.0008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 03 - Plastica Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formular ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Sommano t	0,57	0,57	---	378,55125	215,77	215,77			
130 SAR23_PF.0	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci									
	A RIPORTARE							25´568,27		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							25´568,27		
001.0009.0016	17 09 01, 17 09 0 ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Sommano t	785,44	787,15	1,71	20,24000	15´897,30	15´931,91	34,61		0,22
131 SAR23_PF.0003.0015.005	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifo ... della piastra di base e delle pareti verticali 8/10 cm, dimensioni della copertina 100x100xHmin=10 cm ARMATA LEGGERMENTE Sommano cad.	19,00	19,00	---	661,08000	12´560,52	12´560,52			
132 SAR23_PF.0003.0017.0003	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il col ... rinfianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10 escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 40x40x40 Sommano cad.	10,00	10,00	---	204,44000	2´044,40	2´044,40			
133 SAR23_PF.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... tteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. Sommano m³	60,00	60,00	---	201,82713	12´109,63	12´109,63			
134 SAR23_PF.0005.0004.0015	RIMOZIONE di ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi s ... eggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km. Sommano kg	340,00	340,00	---	0,73307	249,24	249,24			
135 SAR23_PF.0009.0001.0014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm Sommano m	135,00	135,00	---	11,52000	1´555,20	1´555,20			
136 SAR23_PF.0009.0001.0014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm Sommano m	388,00	388,00	---	11,51816	4´469,05	4´469,05			
	A RIPORTARE							25´602,88		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							25´602,88		
137 SAR23_PF.0009.0001.0015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 32 mm. Sommano m	380,00	380,00	---	14,32291	5´442,71	5´442,71			
138 SAR23_PF.0009.0001.0015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 32 mm. Sommano m	180,00	180,00	---	14,32000	2´577,60	2´577,60			
139 SAR23_PF.0009.0001.0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 40 mm. Sommano m	463,00	463,00	---	17,98577	8´327,41	8´327,41			
140 SAR23_PF.0009.0001.0018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento di 250N diametro esterno di 63mm, spess ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Sommano m	120,00	120,00	---	3,79000	454,80	454,80			
141 SAR23_PF.0009.0001.0024	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 160 mm, spessore ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Sommano m	260,00	260,00	---	13,61000	3´538,60	3´538,60			
142 SAR23_PF.0009.0001.0033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 450N diametro esterno 200 mm, spessore ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Sommano m	105,00	105,00	---	25,16000	2´641,80	2´641,80			
143 SAR23_PF.0009.0001.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 113x91x69 mm. data in opera,									
	A RIPORTARE							25´602,88		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							25´602,88		
8	escluse opere murarie. Sommano cad.	124,00	124,00	---	6,15910	763,73	763,73			
144 SAR23_PF.0009.0001.0113	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 387x154x69 mm. data in opera, escluse opere murarie. Sommano cad.	15,00	15,00	---	17,57058	263,56	263,56			
145 SAR23_PF.0009.0004.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera mont ... o anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Interrutore unipolare 6 A da esterno Sommano cad.	48,00	48,00	---	34,96691	1´678,41	1´678,41			
146 SAR23_PF.0009.0004.0023	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera mont ... re posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Pulsante unipolare a tirante 10 A impianti interni civili Sommano cad.	7,00	7,00	---	49,23000	344,61	344,61			
147 SAR23_PF.0009.0004.0046	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di colore grigio/nero con caratteristiche di modularità, componibilità e forma, in grado ... esina da incasso,compresi accessori di montaggio e placche colorate in metallo pressofuso verniciato: ronzatore 12V 8VA. Sommano cad.	7,00	7,00	---	116,14000	812,98	812,98			
148 SAR23_PF.0009.0004.0070	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SCUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, verticale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP44, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interrutore a blocco meccanico. presa 2P+T 16A 220V. Sommano cad.	1,00	1,00	---	69,63000	69,63	69,63			
149 SAR23_PF.0009.0004.0111	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SCUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, orizzontale con portafusibili, eslusi i fusibili, in contenitore modulare di materiale p ... uente IP55, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interrutore a blocco meccanico. presa 3P+T 16A 220V.									
	A RIPORTARE							25´602,88		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							25´602,88		
	Sommano cad.	1,00	1,00	---	113,17000	113,17	113,17			
150 SAR23_PF.0009.0006.0027	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x25 mmq									
	Sommano m	68,00	68,00	---	8,50000	578,00	578,00			
151 SAR23_PF.0009.0006.0028	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x35 mmq									
	Sommano m	156,00	156,00	---	11,19000	1´745,64	1´745,64			
152 SAR23_PF.0009.0006.0029	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x50 mmq									
	Sommano m	102,00	102,00	---	15,34000	1´564,68	1´564,68			
153 SAR23_PF.0009.0006.0030	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratter ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x70 mmq									
	Sommano m	454,00	454,00	---	21,11000	9´583,94	9´583,94			
154 SAR23_PF.0009.0006.0032	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x120 mmq									
	Sommano m	330,00	330,00	---	33,32000	10´995,60	10´995,60			
155 SAR23_PF.0010.0005.0142	COLLETTORE COMPLANARE in ottone giallo dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi e riduzioni a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, comprese le opere murarie 1 1/4"x 10 entro cassetta 60x20									
	Sommano cad.	12,50	12,50	---	215,95973	2´699,50	2´699,50			
	A RIPORTARE							25´602,88		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							25´602,88		
156 SAR23_PF.0010.0007.0078	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di EDIFICI SCOLASTICI, SPORTIVI, COMUNITA' etc completo di ... i e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni d'ACCIAIO ZINCATO e scarichi PVC Sommano cad.	64,00	64,00	---	347,68944	22´252,12	22´252,12			
157 SAR23_PF.0010.0007.0088	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN PORCELLANA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 80x50 tipo medio Sommano cad.	6,00	6,00	---	793,51153	4´761,07	4´761,07			
158 SAR23_PF.0010.0007.0097	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo medio Sommano cad.	13,00	13,00	---	714,19633	9´284,55	9´284,55			
159 SAR23_PF.0010.0007.0137	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte ... ore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57 Sommano cad.	7,00	7,00	---	1´390,55178	9´733,86	9´733,86			
160 SAR23_PF.0010.0007.0138	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, com ... co a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. Sommano cad.	7,00	7,00	---	1´255,08524	8´785,60	8´785,60			
161 SAR23_PF.0012.0005.0001	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza comp ... eriale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. Sommano m³	62,20	62,20	---	319,95699	19´901,32	19´901,32			
162 SAR23_PF.0012.0005.0008	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e se ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. Sommano m²	112,32	112,32	---	28,60443	3´212,85	3´212,85			
	A RIPORTARE							25´602,88		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							25´602,88		
163 SAR23_PF.0 012.0009.002 2	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del ... o ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 10,1 a 20 cm Sommano m²	600,00	600,00	---	28,81047	17´286,28	17´286,28			
164 SAR23_PF.0 012.0009.003 0	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito ... perficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante. Sommano m²	653,26	653,26	---	12,33307	8´056,70	8´056,70			
165 SAR23_PF.0 012.0009.003 1	Rimozione di rivestimento in linoleoum, gomma o PVC, di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'a ... o di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. Sommano m²	143,65	143,65	---	8,59130	1´234,14	1´234,14			
166 SAR23_PF.0 012.0009.003 8	Rimozione zoccolino battiscopa in cotto, grès o maiolica, di altezza sino a 16 cm, compresa la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri. Sommano m	262,03	262,03	---	5,81838	1´524,59	1´524,59			
167 SAR23_PF.0 012.0014.000 7	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... er il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 Sommano m²	126,88	126,88	---	23,03755	2´923,00	2´923,00			
168 SAR23_PF.0 012.0016.000 1	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuraltezza, rimozione dei ... singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio. Sommano cad.	40,00	40,00	---	39,84181	1´593,67	1´593,67			
	A RIPORTARE							25´602,88		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							25´602,88		
169 SAR23_PF.0 012.0016.000 3	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intecettazione vari, compresa la rimozione dei relativi accessori, di scatole a sifone, pilette, sifoni e staffe di ancoraggi ... osito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo Sommano cad.	70,00	70,00	---	8,42111	589,48	589,48			
170 SAR23_PF.0 012.0016.000 5	Rimozione di tubazioni in vista di impianti tecnologici di qualsasi genere (idriche, canalizzazioni elettriche di tipo civile), compresi i trasporti orizzontali, il carico su autom ... per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: fino a 10 cm Sommano m	650,00	650,00	---	9,32005	6´058,03	6´058,03			
171 SAR23_PF.0 012.0024.000 3	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... elle schede tecniche allegate al prodotto. Per spessori fino a 5 cm e trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm2 Sommano m²	170,60	170,60	---	113,94472	19´438,97	19´438,97			
172 SAR23_PF.0 012.0033.000 1	Fornitura e posa di una malta bicomponente impermeabilizzante a base di miscele di cementi, di filler selezionati e di una dispersione di speciali resine sintetichein grado di real ... ali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mq. Sommano m²	---	32,18	32,18	29,75599	---	957,55	957,55		
173 SAR23_PF.0 013.0003.006 2	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm Sommano m²	235,52	235,52	---	34,44162	8´111,69	8´111,69			
174 SAR23_PF.0 013.0003.006 4	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli,lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm Sommano m²	126,99	126,99	---	45,77629	5´813,13	5´813,13			
175 SAR23_PF.0	Muratura portante o di tamponamento di spessore 20 cm in laterizio alleggerito , confezionata con blocchi ad incastro verticale di dimensioni nominali 20x25x25 cm, aventi									
	A RIPORTARE							26´560,43		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							26´560,43		
013.0003.0109	peso spec ... guinci, voltine, lo sfrido, il tiro in alto ed ogni altro onere e magistero per dare la muratura finita a regola d'arte. Sommano m²	94,89	94,89	---	135,39596	12´847,72	12´847,72			
176 SAR23_PF.0 013.0004.0034	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, ri ... i sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta di calce idrata composta da 400 kg di calce per m³ di sabbia Sommano m²	1´315,71	1´315,71	---	27,72237	36´474,60	36´474,60			
177 SAR23_PF.0 013.0004.0055	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VETICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisp ... tante strato di colla di malta bastarda composta da kg 200 di cemento R 32.5, kg 200 di calce idrata e m³ 1.00 di sabbia Sommano m²	416,37	416,37	---	31,02739	12´918,87	12´918,87			
178 SAR23_PF.0 013.0005.0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetic ... io preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne Sommano m²	572,81	572,81	---	14,40800	8´253,05	8´253,05			
179 SAR23_PF.0 013.0005.0014	RIVESTIMENTO PLASTICO TRASPIRANTE, DI PARETI E SOFFITTI, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI, A BASE DI POLVERI DI QUARZO E DI RESINE ACRILICHE, in tinte chiare correnti di cartella ... l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto rivestimento a buccia grossa con rilievo superiore a 2 mm per interni Sommano m²	850,71	850,71	---	24,89048	21´174,58	21´174,58			
180 SAR23_PF.0 013.0006.0017	MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare s ... dente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta. Sommano cad.	21,00	21,00	---	216,41785	4´544,77	4´544,77			
181 SAR23_PF.0 013.0006.0273_bis	SERRAMENTO MONOBLOCCO IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 62 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, CON TAGLIO TERMICO, IN ALLUMINIO ELETTROCOLORATO, costituito: da una fine ... a registrazione dell'infisso, da computare con minima quadratura compatibile di 2,00 mq;									
	A RIPORTARE							26´560,43		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							26´560,43		
	con misurazione esterno telaio. Sommano m²	51,75	51,75	---	948,12907	49´065,68	49´065,68			
182 SAR23_PF.0013.0010.0028	IMPERMEABILIZZAZIONE ESEGUITA CON L'IMPIEGO DI PASTA ELASTOMERICA COLORATA SINTETICA FLUIDA, A BASE DI GOMME POLIURETANICHE MODIFICATE, BICOMPONENTE, applicata a pennello, rullo o ... opera su superfici piane, inclinate o verticali, nel quantitativo di 1.20 kg/mq, compreso gli sfridi ed il tiro in alto Sommano m²	40,35	40,35	---	29,29453	1´182,03	1´182,03			
183 SAR23_PF.0013.0013.0087	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE TIRRENO, spessore cm 1,7-2 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, ... izzato a perfetta regola d'arte secondo le necesita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano m²	35,00	35,00	---	154,01933	5´390,68	5´390,68			
184 SAR23_PF.0013.0013.0131	PAVIMENTO IN GOMMA PER PALESTRE, calandrato e vucanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti coloranti. Formato da tre ... del massetto di sottofondo con idoneo rasante, tagli, sfridi, sigillature, collanti e la pulizia finale spessore mm 7,5 Sommano m²	306,00	306,00	---	104,96104	32´118,08	32´118,08			
185 SAR23_PF.0013.0013.0174	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 11/12 Sommano m	153,65	153,65	---	10,11325	1´553,90	1´553,90			
186 SAR23_PR.0070.0003.0016	MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo INOX rivestito epoxy bianco diametro esterno 33 mm Sommano cad.	7,00	7,00	---	112,64644	788,53	788,53			
187 SAR23_PR.0070.0012.0002	MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato, serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto plus, senza piletta automatica Sommano cad.	7,00	7,00	---	141,22500	988,58	988,58			
188 SAR23_RU.	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) Sommano ora	42,00	42,00	---	31,54000	1´324,68	1´324,68			
	A RIPORTARE							26´560,43		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							26´560,43		
0001.0001.0001 189 UNICA.AS. ELE. UVC	Fornitura e posa in opera di asciugamani elettrico antifurto e antivandalo, ad aria calda e con bocchetta girevole. Scocca in acciaio inox, con funzionamento sia automatico che a p ... gati e collegamenti elettrici e ogni altro onere per dare l'opera finita e funzionante e conforme alla regola dell'arte.									
	Sommano cadauno	13,00	13,00	---	481,19348	6´255,52	6´255,52			
190 UNICA01	Smontaggio, asportazione e bonifica e conferimento a discarica di tutte le apparecchiature di climatizzazione, quadri completi, sotto quadri e centralini, apparecchi di comando (pr ... arica e ogni altro onere per dare le superfici di muri, soffitti e i terrazzii liberi da ogni impianto o parti di esso.									
	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	6´107,31880	6´107,32	6´107,32			
191 UNICA_19358_01	FORNITURA E POSA IN OPERA di Alimentatore indipendente ed autonomo per illuminazione di emergenza: Associazione diretta senza necessità di operazioni di cablaggio con LED Smart Dri ... alta temperatura (conformi a IEC 61951-2). INSTALLAZIONE: Indipendente o da incorporare in apparecchi di illuminazione.									
	Sommano cadauno	2,00	2,00	---	126,33555	252,67	252,67			
192 UNICA_19367_01	Alimentatore indipendente ed autonomo per illuminazione di emergenza: Associazione diretta senza necessità di operazioni di cablaggio con LED Smart Driver (SD) Beghelli. Associabil ... lta temperatura (conformi a IEC 61951-2). INSTALLAZIONE: Indipendente o da incorporare in apparecchi di illuminazione.									
	Sommano cadauno	9,00	9,00	---	152,39455	1´371,55	1´371,55			
193 UNICA_1SH+1B_7M	Fornitura e posa in opera di Blocco prese composto da n°1 prese del tipo Bipasso 10/16A n° 1 del tipo UNEL installate in scatola stagna 3 moduli.completa di tutti i colel ... ferire alla conduttura un grado di protezione almeno IP55. Il tutto dato in opera posato a parete su qualsiasi supporto.									
	Sommano cadauno	7,00	7,00	---	111,34000	779,38	779,38			
194 UNICA_1SH+1B_7M	Fornitura e posa in opera di Blocco prese composto da n°1 prese del tipo Bipasso 10/16A n° 1 del tipo UNEL installate in scatola stagna 3 moduli.completa di tutti i colelgamanti el ... ferire alla conduttura un grado di protezione almeno IP55. Il tutto dato in opera posato a parete su qualsiasi supporto.									
	Sommano cadauno	16,00	16,00	---	111,33959	1´781,43	1´781,43			
	A R I P O R T A R E							26´560,43		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							26´560,43		
195 UNICA_2B_3M	Fornitura e posa in opera di Blocco prese composto da n°2 prese del tipo Bipasso 10/16A installate in scatola stagna 3 moduli.completa di tutti i colelgamanti elettrici, quota part ... ferire alla conduttura un grado di protezione almeno IP55. Il tutto dato in opera posato a parete su qualsiasi supporto.									
	Sommano cadauno	15,00	15,00	---	97,67723	1´465,16	1´465,16			
196 UNICA_3SH+2B_7M	Fornitura e posa in opera di Blocco prese composto da n°2 prese del tipo Bipasso 10/16A n° 3 del tipo UNEL installate in scatola stagna 8 moduli.completa di tutti i colelgamanti el ... ferire alla conduttura un grado di protezione almeno IP55. Il tutto dato in opera posato a parete su qualsiasi supporto.									
	Sommano cadauno	2,00	2,00	---	228,91023	457,82	457,82			
197 UNICA_4004_01	Plafoniera stagna in policarbonato autoestinguente (UL94 V2), a tecnologia LED, provvista di LED Driver ad elevato risparmio energetico. Grado di Protezione: IP65; Grado di Protez ... r installazione su superfici normalmente infiammabili, a soffitto od a sospensione mediante appositi accessori forniti.									
	Sommano cadauno	2,00	2,00	---	121,98395	243,97	243,97			
198 UNICA_4SH+2B_7M	Fornitura e posa in opera di Blocco prese composto da n°2 prese del tipo Bipasso 10/16A n° 2 del tipo UNEL installate in scatola stagna 7 moduli.completa di tutti i colelgamanti el ... ferire alla conduttura un grado di protezione almeno IP55. Il tutto dato in opera posato a parete su qualsiasi supporto.									
	Sommano cadauno	2,00	2,00	---	245,32982	490,66	490,66			
199 UNICA_75347_01	FORNITURA E POSA IN OPERA di CORPO ILLUMINANTE. Apparecchio per illuminazione (plafoniera) Tipo Beghelli 75347 a tecnologia LED, ad illuminazione diretta. Installazione a Plafone o ... variare della tensione di alimentazione INSTALLAZIONE: adatta per installazione su superfici normalmente infiammabili.									
	Sommano cadauno	77,00	77,00	---	175,86030	13´541,24	13´541,24			
200 UNICA_A258ED_01	FORNITURA E POSA IN OPERA di CORPO ILLUMINANTE TIPO Plafoniera stagna in lamiera di acciaio (DC04 - EN 10130), a tecnologia LED, provvista alimentatore elettronico ad elevato rispa ... sione mediante appositi accessori forniti. Staffe di fissaggio a plafone provviste di sistema di ritenuta in sicurezza.									
	Sommano cadauno	16,00	16,00	---	214,63888	3´434,22	3´434,22			
201 UNICA_AS	FORNITURA E POSA IN OPERA di Asciugacapelli a pulsante in acciaio porcellanato antivandalo con tubo estensibile antistrappo. Motore con Timer. Per spazi ad uso intensivo,									
	A RIPORTARE							26´560,43		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							26´560,43		
C-CAP_01	elevato traffico, impianti sportivi, palestre, piscine, spogliatoi. 1200W. dim. 278x213x243h mm Sommano cadauno	11,00	11,00	---	842,19905	9´264,19	9´264,19			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	CONFRONTO CATEGORIE					
C	**LAVORI A CORPO euro**	1´569´455,81	1´596´016,24	26´560,43		1,69
C:001	TRIBUNA HOCKEY - CALCIO	1´503´498,57	1´530´059,00	26´560,43		1,77
C:001.001	DEMOLIZIONE OPERE EDILI	119´692,59	119´692,59			---
C:001.002	OPERE EDILI	901´827,82	928´388,25	26´560,43		2,95
C:001.003	RIMOZIONE IMPIANTI	6´107,32	6´107,32			---
C:001.004	impianto elettrico	170´610,75	170´610,75			---
C:001.005	IMPIANTO CLIMA	305´260,09	305´260,09			---
C:001.005.001	COMANDO CENTRALIZZATO E OPZIONI PER SUPERVISIONE E CONTROLLO CONSUMI	15´651,31	15´651,31			---
C:001.005.002	IMPIANTO RIF.1 [SALA ATLETI]	71´653,95	71´653,95			---
C:001.005.003	IMPIANTO RIF.2 [SALA SCHERMA]	68´104,48	68´104,48			---
C:001.005.004	IMPIANTO RIF.3 [SPOGLIATOI SINISTRA]	31´892,65	31´892,65			---
C:001.005.005	IMPIANTO RIF.4 [SPOGLIATOIO DESTRA]	25´041,14	25´041,14			---
C:001.005.006	IMPIANTO VMC SPOGLIATOIO ARBITRI F	12´672,36	12´672,36			---
C:001.005.007	IMPIANTO VMC SPOGLIATOIO ARBITRI M	12´284,59	12´284,59			---
C:001.005.008	IMPIANTO VMC SPOGLIATOIO 1 CALCIO	13´484,65	13´484,65			---
C:001.005.009	IMPIANTO VMC SPOGLIATOIO 2 CALCIO	13´391,97	13´391,97			---
C:001.005.010	IMPIANTO VMC SPOGLIATOIO 1 SCHERMA	12´841,12	12´841,12			---
C:001.005.011	IMPIANTO VMC SPOGLIATOIO 2 SCHERMA	12´886,68	12´886,68			---
C:001.005.012	IMPIANTO ESTRAZIONE ARIA BAGNI PUBBLICO	3´175,24	3´175,24			---
C:001.005.013	IMPIANTO VMC SPOGLIATOIO ATLETICA	12´179,95	12´179,95			---
C:002	overflow	65´957,24	65´957,24			---
C:002.004	impianto elettrico	65´957,24	65´957,24			---
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	RIEPILOGO					
	Importo Totale euro	1´569´455,81	1´596´016,24	26´560,43	---	
	Totale variazione euro			26´560,43		1,69
	Cagliari, 17/04/2026					
	Il Tecnico					
	A RIPORTARE					