

Comune di Parma

Provincia di Parma

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Riqualficazione centro sportivo area ex C.R.A.L. Bormioli CUP: I97D18000000001 - CUI: L00162210348201900114 - CIG: 799712DF5

COMMITTENTE: Comune di Parma

PARMA, 18/11/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	<u>LAVORI A CORPO</u>									
1	PERIZIA DI VARIANTE Sommano	---	---	---	0,00	---	---			
2 N.P.25	Copertura per campo sportivo, con archi in Legno Lamellare. Dimensioni: larghezza esterna m 40,75 altezza esterna m 14,00~ lunghezza esterna m 60,00 2 La struttura in ... e con griglia di protezione e diffusore realizzato in telone autoestingente colore bianco ø mm 450 x lunghezza m 50 Sommano cadauno	1,00	1,00	---	439'581,34	439'581,34	439'581,34			
3 A01.007.005. b	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità da 2 m a 4 m Sommano mc	---	2'449,29	2'449,29	162,38	---	397'715,71	397'715,71		
	A RIPORTARE							397'715,71		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							397'715,71		
4 A01001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la ... antiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Sommano m3	714,00	1'364,10	650,10	4,45	3'177,30	6'070,25	2'892,95		91,051
5 A01001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la ... antiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Sommano m3	371,70	---	-371,70	4,45	1'654,07	---		1'654,07	-100,000
6 A01001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)									
	A RIPORTARE							400'608,66	1'654,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							400'608,66	1'654,07	
7 A01001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Sommano mc	1'381,25	1'755,00	373,75	4,45	6'146,56	7'809,75	1'663,19		27,059
	Sommano m3	1'364,10	---	-1'364,10	4,45	6'070,25	---		6'070,25	-100,000
8 A01002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Sommano mc	235,88	276,00	40,12	5,10	1'202,99	1'407,60	204,61		17,008
9 A01002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione no ... ateriale scavato fino ad un massimo di 1.500									
	A RIPORTARE							402'476,46	7'724,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							402'476,46	7'724,32	
10 A03017.b	m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Sommano m3	169,30	269,28	99,98	5,10	863,43	1'373,33	509,90		59,055
	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc Sommano m3	50,50	50,50	---	97,94	4'945,97	4'945,97			
11 A03017.b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc Sommano mc	47,18	47,18	---	97,94	4'620,81	4'620,81			
12 A03018.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica									
	A RIPORTARE							402'986,36	7'724,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							402'986,36	7'724,32	
13 A03018.a	e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... i, casseforme e ferro di armatura: per opere di fondazione: classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq) Sommano m3	123,54	123,54	---	125,00	15'442,50	15'442,50			
14 a03018.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (... eggi, casseforme e ferro di armatura: per opere di fondazione: classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq) Sommano mc	240,64	240,64	---	125,00	30'080,00	30'080,00			
	A RIPORTARE							402'986,36	7'724,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							402'986,36	7'724,32	
15 A03018.b	b classe di resistenza a compressione C32/40 (Rck 35 N/mm ²) Sommano m ³	278,20	278,20	---	125,00	34'775,00	34'775,00			
	e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, per operazioni ... i, casseforme e ferro di armatura: per opere di fondazione: classe di resistenza a compressione C32/40 (Rck 35 N/mm ²) Sommano m ³	246,46	246,46	---	125,00	30'807,50	30'807,50			
16 A03020.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ndo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione: pannelli di legno Sommano mq	416,80	416,80	---	21,00	8'752,80	8'752,80			
17 A03020.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di									
	A RIPORTARE							402'986,36	7'724,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							402'986,36	7'724,32	
18 A03023	puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 ... la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione: pannelli di legno Sommano m2	518,00	518,00	---	21,00	10'878,00	10'878,00			
	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi e velette: Sommano m2	876,13	876,13	---	28,00	24'531,64	24'531,64			
19 A03029.e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; no ... ciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: Diametro 6 ÷ 30 mm Sommano kg	22'181,40	18'360,18	-3'821,22	1,15	25'508,61	21'114,21	4'394,40	-17,227	
	A RIPORTARE							402'986,36	12'118,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							402'986,36	12'118,72	
20 A03029.e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; no ... iato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: Diametro 6 ÷ 30 mm Sommano kg	18'360,18	---	-18'360,18	1,15	21'114,21	---		21'114,21	-100,000
21 A03029.e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Sommano kg	18'083,00	18'083,00	---	1,15	20'795,45	20'795,45			
22 A03030.b	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 6 mm Sommano kg	13'005,03	13'005,03	---	1,10	14'305,53	14'305,53			
	A RIPORTARE							402'986,36	33'232,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							402'986,36	33'232,93	
23 A0319.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... i, casseforme e ferro di armatura: per opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C28/35 (Rck 35 N/mmq) Sommano m3	130,00	93,98	-36,02	130,00	16'900,00	12'217,40		4'682,60	-27,708
24 A0322	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 ... egola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri Sommano m2	164,64	164,64	---	25,00	4'116,00	4'116,00			
25 A0330.b	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione									
	A RIPORTARE							402'986,36	37'915,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							402'986,36	37'915,53	
26 A04.001.010. a	rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della P ... a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 6 mm Sommano kg	6'676,53	6'676,53	---	1,10	7'344,18	7'344,18			
	Massetto premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato (< 200 µm/m) a basso spessore fino a 150 mq senza giunti, ad elevata conducibilità termica ($\lambda = 2,02$ W/mK) per sistemi di ... damento o raffrescamento a pavimento, tempo di asciugatura 7gg per 3 cm, dato in opera battuto e spianato: spessore 3 cm Sommano mq	---	2'406,38	2'406,38	25,94	---	62'421,50	62'421,50		
27 A05009.c	Muratura in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato di cui alla norma UNI EN 771, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm Sommano m2	700,74	793,80	93,06	39,00	27'328,86	30'958,20	3'629,34		13,280
28	Solai in lastre prefabbricate in cls									
	A RIPORTARE							469'037,20	37'915,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							469'037,20	37'915,53	
A06007.f	dello spessore pari a 5 cm e della larghezza di 1,2 m, con blocchi di alleggerimento in polistirolo e completa di tre tralicci longitudinal ... iparazione dei carichi: con blocchi di polistirolo di altezza pari a 30 cm per un'altezza totale del solaio di 40 cm Sommano m2	1'102,62	1'102,62	---	65,00	71'670,30	71'670,30			
29 A07076.a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 50: in alluminio da 8/10 Sommano m	250,76	250,76	---	17,94	4'498,63	4'498,63			
30 A07089.c	Bocchettone sifonato in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, completo di cupola per la sifonatura e griglia parafoglia, posto in opera su foro già predisposto: diametro 100 mm Sommano cadauno	18,00	18,00	---	26,40	475,20	475,20			
31 A08.004.005.	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato									
	A RIPORTARE							469'037,20	37'915,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							469'037,20	37'915,53	
b	tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... a: per interni su pareti verticali: con malta di calce idrata e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 mc di sabbia Sommano mq	---	155,00	155,00	23,57	---	3'653,35	3'653,35		
32 A09.013.015. a	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, fornito in opera, in acciaio preverniciato, con bordi interni: a L: finitura bianca Sommano m	---	4'974,72	4'974,72	3,52	---	17'511,01	17'511,01		
33 A09.013.040. b	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, compresa, in a ... sati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali: con struttura metallica a vista Sommano mq	---	1'243,68	1'243,68	48,79	---	60'679,15	60'679,15		
34 A09002.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm,									
	A RIPORTARE							550'880,71	37'915,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							550'880,71	37'915,53	
35 A09039.d	comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm Sommano m2	1'243,68	-117,88	-1'361,56	31,00	38'554,08	-3'654,28		42'208,36	-109,478
	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zinc ... so rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 100 cm Sommano m2	39,38	89,38	50,00	65,00	2'559,70	5'809,70	3'250,00		126,968
36 A09040.b	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... i profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Sommano m2	1'577,56	1'197,52	-380,04	42,00	66'257,52	50'295,84		15'961,68	-24,090
37 A09040.c	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm									
	A RIPORTARE							554'130,71	96'085,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							554'130,71	96'085,57	
	fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... per il fissaggio dei serramenti: sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Sommano m2	1'577,56	1'197,52	-380,04	2,00	3'155,12	2'395,04		760,08	-24,090
38 A09040.d	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... lici per il fissaggio dei serramenti: d sovrapprezzo per inserimento di pannello in polistirene estruso sp. cm. 10 Sommano m2	658,60	596,66	-61,94	14,00	9'220,40	8'353,24		867,16	-9,405
39 A10001	massetto per pendenze confezionato in cantiere con palline di polistirolo vergine e 250 kg di cemento tipo 325 per mc di impasto, dato in opera compreso eventuale fluidificante. Sommano m3	123,54	123,54	---	66,00	8'153,64	8'153,64			
	A RIPORTARE							554'130,71	97'712,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							554'130,71	97'712,81	
40 A10014.a	<p>vetro cellulare inorganico in pannelli, densità 120 kg/mc, reazione al fuoco classe 0, resistenza a compressione 7 kg/cmq, conduttività termica λ 0,040 W/mK, senza rivestimento ... ondo strato di 2 kg/mq di bitume a caldo per coprire tutti i giunti e le celle di vetro superficiali: spessore 40 mm</p> <p style="text-align: right;">Sommano m2</p>	567,29	---	-567,29	35,00	19'855,15	---		19'855,15	-100,000
41 A10014.a	<p>vetro cellulare inorganico in pannelli, densità 120 kg/mc, reazione al fuoco classe 0, resistenza a compressione 7 kg/cmq, conduttività termica λ 0,040 W/mK, senza rivestiment ... ondo strato di 2 kg/mq di bitume a caldo per coprire tutti i giunti e le celle di vetro superficiali: spessore 40 mm</p> <p style="text-align: right;">Sommano m2</p>	252,46	567,29	314,83	35,00	8'836,10	19'855,15	11'019,05		124,705
42 A10014.b	<p>sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore</p> <p style="text-align: right;">Sommano m2</p>	1'134,58	---	-1'134,58	6,50	7'374,77	---		7'374,77	-100,000
43 A10014.b	<p>sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore</p> <p style="text-align: right;">Sommano m2</p>	504,92	1'134,58	629,66	6,50	3'281,98	7'374,77	4'092,79		124,705
	A RIPORTARE							569'242,55	124'942,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							569'242,55	124'942,73	
44 A10054.a	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in polistirene espanso est ... ività termica λ 0,034 W/mK, resistenza a compressione \geq 300 kPa, omogeneo monostrato in euroclasse E: spessore 30 mm Sommano m2	2'406,38	1'235,39	-1'170,99	6,96	16'748,40	8'598,31		8'150,09	-48,662
45 A10054.a	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in polistirene espanso estr ... ività termica λ 0,034 W/mK, resistenza a compressione \geq 300 kPa, omogeneo monostrato in euroclasse E: spessore 30 mm Sommano m2	1'235,39	---	-1'235,39	6,96	8'598,31	---		8'598,31	-100,000
46 A10054.b	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in polistirene espanso estr ... esistenza a compressione \geq 300 kPa, omogeneo monostrato in									
	A RIPORTARE							569'242,55	141'691,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							569'242,55	141'691,13	
47	euroclasse E: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Sommano m2	21'657,40	11'118,49	-10'538,91	1,35	29'237,49	15'009,96		14'227,53	-48,662
A10054.b	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in polistirene espanso estr ... esistenza a compressione ≥ 300 kPa, omogeneo monostrato in euroclasse E: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Sommano m2	11'118,49	---	-11'118,49	1,35	15'009,96	---		15'009,96	-100,000
48	Fornitura e posa in opera di trasformatore trifase MT/BT con isolamento in resina, standard, a bassa perdite, gruppo vettoriale Dyn 11, frequenza 50Hz, sovratemperatura 100/100, cl ... C2-F1 completodi terna sonde PT100, centralina temp. TSx1. marca TESAR serie EU548/2014 Eco Design - 315 kVA 15000/400 V Sommano cadauno	1,00	1,00	---	9'508,20	9'508,20	9'508,20			
A101										
49	Fornitura e posa di cabina di trasformazione BT/MT costituita da manufatto con struttura a pannelli prefabbricati e copertura piana in c.a.v., realizzata con gocciolatoio									
A11										
	A RIPORTARE							569'242,55	170'928,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							569'242,55	170'928,62	
50 A11.004.011. a	continuo, ... N 14991:2008 ELEMENTI DI FONDAZIONE Sommano cadauno	1,00	1,00	---	25'489,50	25'489,50	25'489,50			
	Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero elastoplastomerica, spessore 3,0 mm, flessibilità a freddo - 10 °C, posta su massetto di sottofondo escluso, previa mano di primer bituminoso, da pagarsi a parte, con giunti sovrapposti: armata con velo di vetro rinforzato Sommano mq	---	2'406,38	2'406,38	14,37	---	34'579,68	34'579,68		
51 A11008	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero, resistente al fuoco, autoprotetta con scagliette di ardesia e massa areica di 4,5 kg/mq, a b... escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli Sommano m2	1'436,00	1'436,00	---	14,50	20'822,00	20'822,00			
52 A11009.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica armata in filo continuo di poliestere non tessuto, flessibilità a									
	A RIPORTARE							603'822,23	170'928,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							603'822,23	170'928,62	
53	freddo - ... rapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 4 mm Sommano m2	1'235,39	1'235,39	---	13,50	16'677,77	16'677,77			
A11021.b	Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero, spessore 2,5 mm, flessibilità a freddo - 5 °C, posta su massetto di sottofondo escluso, previa mano di primer bituminoso, da pagarsi a parte, con giunti sovrapposti: armata in feltro di vetro rinforzato Sommano m2	1'235,39	1'235,39	---	9,25	11'427,36	11'427,36			
54	Fornitura e posa in opera, di rifasamento fisso per il trasformatore, potenza reattiva 12.5 kVAR Vn 440/50Hz Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'047,90	1'047,90	1'047,90			
A111										
55	Fornitura e posa in opera, con passaggio predisposto nella fondazione della cabina per il collegamento del trasformatore e QGC, di cavi con condutture flessibili in rame rosso rico ... lamento europeo (CPR) UE305/11, conforme alle norme CEI 20-13, CEI UNEL 35318-tipo FG16(O)R16 0,6/1kV CPR Ccca-									
A12										
	A RIPORTARE							603'822,23	170'928,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							603'822,23	170'928,62	
56 A131	s3, d1, a3 Sommano m	1'437,40	1'437,40	---	1,00	1'437,40	1'437,40			
	Fornitura e posa di quadro elettrico cabina di trasformazione QGC, come da relarivo schema) (vedi documento E07) Sommano cadauno	1,00	1,00	---	15'287,40	15'287,40	15'287,40			
57 A15003.a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm Sommano m2	1'235,59	---	-1'235,59	11,66	14'406,98	---		14'406,98	-100,000
58 A15003.a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm Sommano m2	2'406,38	1'235,59	-1'170,79	11,66	28'058,39	14'406,98		13'651,41	-48,654
59	Massetto pronto ad alta resistenza,									
	A RIPORTARE							603'822,23	198'987,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							603'822,23	198'987,01	
A15003.b	adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni cm di spessore in più Sommano m2	4'941,55	---	-4'941,55	1,55	7'659,40	---		7'659,40	-100,000
60 A15003.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni centimetro in più di spessore Sommano m2	12'558,95	4'941,55	-7'617,40	1,55	19'466,37	7'659,40		11'806,97	-60,653
61 A15023.a	Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpe ... nnessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 60 x 60 cm, spessore 11 mm tinta unita Sommano m2	271,34	271,05	-0,29	53,00	14'381,02	14'365,65		15,37	-0,107
	A RIPORTARE							603'822,23	218'468,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							603'822,23	218'468,75	
62 A15025.a	Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... nessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm tinta unita Sommano m2	582,78	571,29	-11,49	34,00	19'814,52	19'423,86		390,66	-1,972
63 A15026.a	Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpe ... onnessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm tinta unita Sommano m2	389,56	277,24	-112,32	33,00	12'855,48	9'148,92		3'706,56	-28,833
64 A16012.a	Rivestimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, conforme alla norma UNI EN 14411, tinta unita, posto in opera ... nessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale, delle dimensioni di:									
	A RIPORTARE							603'822,23	222'565,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							603'822,23	222'565,97	
65 A16015.b	20 x 20 cm, finitura naturale Sommano m2	703,04	522,29	-180,75	38,00	26'715,52	19'847,02		6'868,50	-25,710
	Rivestimento di klinker ceramico ad alta resistenza, in piastrelle con profilo a coda di rondine, spessore 1 ÷ 1,4 cm, poste in opera con idoneo collante su intonaco rustico in ... colorato e la pulitura, esclusi pezzi speciali, dimensioni 12 x 24 cm, vari colori: superficie smaltata o vetrinata Sommano m2	241,92	---	-241,92	69,00	16'692,48	---		16'692,48	-100,000
66 A16018	Rivestimento di listelli di laterizio delle dimensioni di 2 ÷ 3 x 25 x 5,5 ÷ 6 cm posti in opera su intonaco rustico, incluso, di malta bastarda, compreso l'allettamento con malta, la pulitura dei giunti con la medesima malta, la pulizia con spatola ed acido, la cernita dei listelli e i pezzi speciali Sommano m2	700,74	638,80	-61,94	65,00	45'548,10	41'522,00		4'026,10	-8,839
67 A17005.a	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, pia ... , comprese opere murarie e quanto									
	A RIPORTARE							603'822,23	250'153,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							603'822,23	250'153,05	
	altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: per travature semplici Sommano kg	13'168,22	13'168,22	---	3,00	39'504,66	39'504,66			
68 A17039.o	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1/ 01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, ... del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120 tipo P7 ampiezza muro 1,700/ 1.800 x 2.150 mm Sommano cadauno	2,00	2,00	---	1'039,03	2'078,06	2'078,06			
69 A17048.b	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna Sommano cadauno	4,00	4,00	---	222,00	888,00	888,00			
70 A17054	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo									
	A RIPORTARE							603'822,23	250'153,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							603'822,23	250'153,05	
71 A20.010.010. b	decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461 Sommano kg	13'168,22	13'168,22	---	0,60	7'900,93	7'900,93			
72 A20001	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici esterne: acrilica modificata, ad elevata resistenza all'abrasione e all'umidità Sommano mq	---	155,00	155,00	8,81	---	1'365,55	1'365,55		
73 A20010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua Sommano m2	4'393,74	4'393,74	---	2,00	8'787,48	8'787,48			
74 A20050.a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire Sommano m2	4'393,74	4'548,74	155,00	3,50	15'378,09	15'920,59	542,50		3,528
	A RIPORTARE							605'730,28	250'153,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							605'730,28	250'153,05	
75 A20051.a	pennello su superfici già preparate: su opere in ferro, valutato al mq Sommano m2	227,04	227,04	---	7,00	1'589,28	1'589,28			
	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco portali Sommano m2	227,04	227,04	---	16,39	3'721,19	3'721,19			
76 A21	Fornitura e posa in opera di impianto di terra, illuminazione (normale ed emergenza) e forza motrice all'interno dei vano utente della cabina di trasformazione Sommano cadauno	1,00	1,00	---	533,30	533,30	533,30			
77 A22.028.020. b	Guaina tagliamuro butilica adesiva, montata su tessuto non tessuto in PP, per l'avvolgimento esterno del bordo inferiore nell'attacco a terra della parete lignea a protezione dall' ... elementi di banchina o sottofondi piani, su elementi prefabbricati in falegnameria: larghezza 330 mm per pareti interne Sommano m	---	130,00	130,00	10,60	---	1'378,00	1'378,00		
	A RIPORTARE							607'108,28	250'153,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							607'108,28	250'153,05	
78 A31	Fornitura e posa di dispersore a croce, lunghezza 1,5 m, in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm ...lloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400x400 mm, compreso scavo e reinterro dello stesso. Sommano cadauno	4,00	4,00	---	55,10	220,40	220,40			
79 A41	Fornitura e posa di corda di rame nuda sez. 35 mmq completa di quotaparte di connettori per il collegamento ai dispersori e all'impianto di terra della cabina di trasformazione. Sommano m	35,00	35,00	---	8,35	292,25	292,25			
80 A5	Fornitura e posa in opera di pulsante sgancio emergenza in apposita custodia con vetro a rompere, installato a parete in posizione da concordare con il comando VVF Sommano cadauno	432,15	432,15	---	1,00	432,15	432,15			
81 A61	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di Media Tensione standard IEC 62271-200, CEI 0-16, grado di protezione IP3X, ad accessibilità									
	A RIPORTARE							607'108,28	250'153,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							607'108,28	250'153,05	
82 A71	frontale, tensione nominale 24kV, di se ... arte, interruttori magnetotermici per la protezione dei circuiti ausiliari e dei trasformatori, lampade di segnalazione. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	12'758,20	12'758,20	12'758,20			
83 A81	Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità (UPS) a servizio degli ausiliari di cabina, in conformità norma CEI 0-16 Sommano cadauno	1,00	1,00	---	961,45	961,45	961,45			
84 A9	Fornitura e posa di cavo per il collegamento fra TV a triangolo aperto sul quadro MT e la protezione d'interfaccia CEI 0-16 dell'impianto fotovoltaico, schermato con nastro di allu ... ipo FROHH2R, in accordo al regolamento europeo (CPR) UE 305/11 e alle norme EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016 sez. 2x2,5mmq Sommano m	150,00	150,00	---	3,88	582,00	582,00			
	A RIPORTARE							607'108,28	250'153,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							607'108,28	250'153,05	
	11, conforme alle norme CEI 20-13, EN tipo RG7H1R Uo//:12/20kV CPR Eca Sommano m	920,22	920,22	---	1,00	920,22	920,22			
85 Ass_010	Assistenza muraria allacciamento acquedotto, rete antincendio ed irrigazione Sommano a corpo	1,00	1,00	---	16'204,65	16'204,65	16'204,65			
86 Ass_020	Assistenza muraria allacciamento gas Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'518,00	1'518,00	1'518,00			
87 Ass_030	Assistenza muraria illuminazione esterna (Basamenti pozzetti cavidotti) Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'138,50	1'138,50	1'138,50			
88 Ass_040	Assistenza muraria allacciamento rete telecom e dati Sommano a corpo	1,00	1,00	---	2'656,50	2'656,50	2'656,50			
89 Ass_050	Assistenza muraria cabina ENEL (scavi, rinterrì, platea cabina, allaccio edificio servizi) Sommano a corpo	1,00	1,00	---	5'407,88	5'407,88	5'407,88			
90	Fornitura e posa, in apposito scavo									
	A RIPORTARE							607'108,28	250'153,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							607'108,28	250'153,05	
B1	(escluso), di cavidotto costituito da tubo corrugato in polietilene ad alta densità, a doppia parete per il passaggio di cavi elettrici, con resistenza alla compressione >= 450N (CEI 23-116- EN 61386), completo di quotaparte di manicotti di giunzioni in polietilene. Sommano m	7'306,30	7'306,30	---	1,00	7'306,30	7'306,30			
91 B2	Fornitura e posa in opera di pozzetti di raccordo, realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o grigli... omprensivi di ogni onere per l'allaccio a tenuta delle tubazioni, incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo a reinterro: Sommano cadauno	1'309,10	1'309,10	---	1,00	1'309,10	1'309,10			
92 B3	Fornitura e posa in opera di chiusino in calcestruzzo armato vibrocompresso per chiusura pozzetti: Sommano cadauno	423,70	423,70	---	1,00	423,70	423,70			
93 B4	Fornitura e posa in opera in tubazioni interrate o incassate, di cavi con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16 e guaina termoplas... ordo al regolamento europeo (CPR) UE									
	A RIPORTARE							607'108,28	250'153,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							607'108,28	250'153,05	
94 C01.037.050	305/11, conforme alle norme CEI 20-13 tipo FG16(0)R16 0,6/1 KV CPR Ccca-s3, d1, a3. Sommano m	13'655,30	13'655,30	---	1,00	13'655,30	13'655,30			
	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm ² per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte Sommano m	---	130,00	130,00	32,00	---	4'160,00	4'160,00		
95 C01010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipament ... tto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Sommano m3	494,16	909,40	415,24	21,80	10'772,69	19'824,92	9'052,23		84,029
96 C01010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al									
	A RIPORTARE							620'320,51	250'153,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							620'320,51	250'153,05	
97 C01010.b	raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipament ...tto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Sommano m3	909,40	---	-909,40	21,80	19'824,92	---		19'824,92	-100,000
98 C01010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipament ...tto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Sommano m3	247,80	---	-247,80	21,80	5'402,04	---		5'402,04	-100,000
98 C01010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Sommano mc	962,55	962,55	---	21,80	20'983,59	20'983,59			
	A RIPORTARE							620'320,51	275'380,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							620'320,51	275'380,01	
99 C01028.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragion ... siti rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 7 cm Sommano m2	426,00	426,00	---	12,00	5'112,00	5'112,00			
100 C01029.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a cal ... o dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm Sommano m2	426,00	426,00	---	7,00	2'982,00	2'982,00			
101 C01065.c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfiacco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 10 x 25 x 100 cm Sommano m	167,00	603,00	436,00	23,00	3'841,00	13'869,00	10'028,00		261,078
	A RIPORTARE							630'348,51	275'380,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							630'348,51	275'380,01	
102 C01065.c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 10 x 25 x 100 cm Sommano m	603,00	---	-603,00	23,00	13'869,00	---		13'869,00	-100,000
103 C03002.b	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompreso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, forniti e posti in finitura superiore standard colorata Sommano m2	1'531,50	---	-1'531,50	24,00	36'756,00	---		36'756,00	-100,000
104 C03002.b	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompreso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, forniti e posti in finitura superiore standard colorata Sommano m2	561,00	1'531,50	970,50	24,00	13'464,00	36'756,00	23'292,00		172,995
105 C101	Fornitura e posa in opera di alimentatore elettronici stabilizzati 24V per striscia illuminante a LED, completi di interfaccia di dimmerazione compatibile con protocollo DALI. marca Novalux cod. 101303.99+ 18001.99									
	A RIPORTARE							653'640,51	326'005,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							653'640,51	326'005,01	
106 C11	Sommano cadauno Fornitura e posa di quadro elettrico generale QEG, come da relativo schema (vedi documento E07)	26,00	26,00	---	188,80	4'908,80	4'908,80			
	Sommano cadauno	1,00	1,00	---	22'479,00	22'479,00	22'479,00			
107 C111	Fornitura e posa di striscia illuminante a LED per installazioni a soffitto a parete, in pezzi da 5m, funzionante a 24Vdc, con grado di protezione P65, flusso luminoso 1807 lm/m, p... d angolo, compresa la quotaparte di tubazioni e conduttori tipo FG17 marca Novalux cod. 102504.99 + 15205.96 o similare.									
	Sommano m	100,00	155,00	55,00	48,74	4'874,00	7'554,70	2'680,70		55,000
108 C121	Fornitura e posa in opera di alimentatori elettronici stabilizzati 24V per striscia illuminante a LED, completi di interfaccia di dimmerazione compatibile con protocollo DALI. Marca novalux cod. 101303 + 18001.99									
	Sommano cadauno	20,00	31,00	11,00	188,80	3'776,00	5'852,80	2'076,80		55,000
109 C131	Fornitura e posa di apparecchio illuminante a LED per installazione sospesa a soffitto, con grado di									
	A RIPORTARE							658'398,01	326'005,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							658'398,01	326'005,01	
110 C141	<p>protezione P65, flusso luminoso 4785 lm, potenza assorbita 48 W, 4000K, compres ... i collegamento alla scatola di derivazione, marca Novalux mod. La stagna 2.0, cod. 19401,01+18750,01+18755.99 o similare Sommano cadauno</p> <p>Fornitura e posa di apparecchio illuminante a LED per installazioni a soffitto a parete, con grado di protezione IP65, flusso luminoso a 3810 lm, potenza assorbita 38W, 4000K, comp ... FG17 di collegamento alla scatola di derivazione, marca Novalux mod. la Stagna 2.0, cod. 19401.01 + 18574.99 o similare. Sommano cadauno</p>	4,00	4,00	---	133,49	533,96	533,96			
111 C151	<p>Fornitura e posa di apparecchio illuminante a LED per installazione in sospensione a soffitto, potenza assorbita 27W, 3000K, con alimentatore elettronico DAL, completi di diffusore ... egamento alla scatola di derivazione. marca Novalux mod. LUCKY EVO, cod. 100539.01+18775.99+18750.01+18755.99 o similare Sommano cadauno</p>	14,00	12,00	-2,00	111,61	1'562,54	1'339,32		223,22	-14,286
	A RIPORTARE							658'398,01	326'228,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							658'398,01	326'228,23	
112 C161	Fornitura e posa di apparecchio illuminante a LED per installazione ad incasso in controsoffitto, per montaggio in fila continua, potenza assorbita potenza assorbita 27W, 3000K, co ... amento alla scatola di derivazione. marca Novalux mod. LUCKY EVO, cod. 100631.01+10255.99+100649.01+100650.01 o similare Sommano cadauno	5,00	22,00	17,00	317,89	1'589,45	6'993,58	5'404,13		340,000
113 C171	Fornitura e posa di apparecchio illuminante a LED per installazioni a soffitto a parete,, potenza assorbita 19W, 4000K, accessori di montaggio, compresa la quotaparte dio tubazion ... po FG17 di collegamento alla scatola di derivazione, marca Novalux mod. la LUNA quadrato 280, cod. 104305.01 o similare. Sommano cadauno	58,00	60,00	2,00	81,95	4'753,10	4'917,00	163,90		3,448
114 C181	Fornitura e posa di centrale di supervisione per impianti di illuminazione di sicurezza, munita di microprocessore in grado di eseguire automaticamente controlli centralizzati peri ... 2 muduli. Alimentazione 230 Vac 50Hz, completa di manuale di programmazione e istallazione, marca									
	A RIPORTARE							663'966,04	326'228,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							663'966,04	326'228,23	
115 C191	Linergy co. SS MINI-00 Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'055,20	1'055,20	1'055,20			
	Fornitura e posa di cavo di collegamento a 2 poli twistato e schermato Sommano m	1'000,00	1'000,00	---	0,96	960,00	960,00			
116 C201	Fornitura e posa di apparecchio illuminante autonomo d'emergenza per installazioni a soffitto a parete, con sorgente luminosa a LED, con grado di protezione IP65, flusso luminoso a ... ollegamento alla scatola di derivazione, marca Linergy mod. Cristal Evo cod. CE24N10EGCR-H + SMKTSUP+ GRIGO2 o similare. Sommano cadauno	14,00	14,00	---	362,60	5'076,40	5'076,40			
117 C21	Fornitura e posa di quadro elettrico uffici QUEFF, come da relativo schema (vedi documentoE07) Sommano cadauno	1,00	1,00	---	2'790,60	2'790,60	2'790,60			
118 C211	Fornitura e posa di apparecchio illuminante autonomo d'emergenza per installazioni a soffitto a parete, con sorgente luminosa a LED, SE (solo emergenza) con grado di protezione IP6 ... FG17 di collegamento alla									
	A RIPORTARE							663'966,04	326'228,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							663'966,04	326'228,23	
119 C221	scatola di derivazione, marca Linergy mod. Cristal Wall cod. CW11N10EGRC + GROG001 o similare Sommano cadauno	8,00	8,00	---	251,95	2'015,60	2'015,60			
120 C231	Fornitura e posa di apparecchio illuminante autonomo d'emergenza per installazioni a soffitto a parete, con sorgente luminosa a LED, SE(solo emergenza), con grado di protezione IP6 ... uttori tipo FG17 di collegamento alla scatola di derivazione, marca Linergy mod. Cristal Evo cod. CW11N01EGRC o similare Sommano cadauno	10,00	12,00	2,00	205,70	2'057,00	2'468,40	411,40		20,000
121 C241	Fornitura e posa di apparecchio illuminante autonomo d'emergenza per installazioni a soffitto a parete, con sorgente luminosa a LED, SE(solo emergenza), con grado di protezione IP6 ... po FG17 di collegamento alla scatola di derivazione, marca Linergy mod. Cristal Wall cod. CW11N01EGRC+CRKTCGE o similare Sommano cadauno	8,00	11,00	3,00	210,70	1'685,60	2'317,70	632,10		37,500
	A RIPORTARE							665'009,54	326'228,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							665'009,54	326'228,23	
122 C251	emergenza), con grado di protezione IP6 ... tipo FG17 di collegamento alla scatola di derivazione, marca Linergy mod. Prodigy cod. PS24F10EBRC + PRKTCGE o similare Sommano cadauno	28,00	4,00	-24,00	170,70	4'779,60	682,80		4'096,80	-85,714
	Fornitura e posa di apparecchio illuminante autonomo d'emergenza per installazioni a soffitto a parete, con sorgente luminosa a LED, SE(solo emergenza), con grado di protezione IP6 ... o FG17 di collegamento alla scatola di derivazione, marca Linergy mod. Cristal Evo cod. PS24F10EBRC + PRKTCGE o similare Sommano cadauno	5,00	30,00	25,00	233,20	1'166,00	6'996,00	5'830,00		500,000
123 C261	Fornitura e posa di apparecchio illuminante autonomo d'emergenza per installazioni a soffitto a parete, con sorgente luminosa a LED, SE(solo emergenza), con grado di protezione IP4 ... duttori tipo FG17 di collegamento alla scatola di derivazione, marca Linergy mod.Vialed Evo cod. VE03N10EBRC o similare. Sommano cadauno	19,00	20,00	1,00	189,45	3'599,55	3'789,00	189,45		5,263
124	Fornitura e posa di									
	A RIPORTARE							671'028,99	330'325,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							671'028,99	330'325,03	
C271	apparecchio segnalazione autonomo d'emergenza per installazioni a soffitto a parete, con sorgente luminosa a LED, SA (sempre acceso), con grado di protezione IP40 ... di supervisione centralizzato Spy System, marca Linergy mod. Linergy mod. Lyra Evo cod. LV22N10ABRC + LVKTINC o similare Sommano cadauno	7,00	4,00	-3,00	223,20	1'562,40	892,80		669,60	-42,857
125 C281	Fornitura e posa di apparecchio segnalazione autonomo d'emergenza per installazioni a soffitto a parete, con sorgente luminosa a LED, SA (sempre acceso), con grado di protezione IP40 ... di supervisione centralizzato Spy System, marca Linergy mod. Linergy mod. Lyra Evo cod. LV22N10ABRC + LVKTINC o similare Sommano cadauno	2,00	7,00	5,00	208,20	416,40	1'457,40	1'041,00		250,000
126 C291	Fornitura di telecomando per regolazione e comando di rilevatori con connessione DALI Marca BEG Luxomat mod. IR-PD - DALI- E-cod 92122 Sommano cadauno	3,00	3,00	---	27,30	81,90	81,90			
127	Fornitura e posa di rilevatore di									
	A RIPORTARE							672'069,99	330'994,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'069,99	330'994,63	
C301	movimentoin versione da incasso a soffitto, comandabile a distanza attraverso telecomando IR, con area di rilevamento a 360° e copertura massima d ... LUX impostabile attraverso trimmer di regolazione e/o telecomando. Marca BEG Luxomart mod. PD 3N-1C-DE bianco cod. 92184 Sommano cadauno	35,00	35,00	---	111,95	3'918,25	3'918,25			
128 C31	Fornitura e posa di quadro elettrico zona ristoro QER, come da relativo schema (vedi documento E07) Sommano cadauno	1,00	1,00	---	3'540,60	3'540,60	3'540,60			
129 C311	Fornitura e posa di rilevatore di movimentoin versione da incasso a soffitto, comandabile a distanza attraverso telecomando IR, con area di rilevamento a 360° e copertura massima d ... LUX impostabile attraverso trimmer di regolazione e/o telecomando. Marca BEG Luxomart mod. PD 3N-1C-DE bianco cod. 92184 Sommano cadauno	5,00	5,00	---	114,45	572,25	572,25			
130 C321	Fornitura e posa di rilevatore di presenza per grandi aree di rilevamento per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna, con interfaccia DALI per									
	A RIPORTARE							672'069,99	330'994,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'069,99	330'994,63	
131 C331	comando digitale ... e pulsante e con telecomando. Per installazione ad incasso. marca BEG luxomat mod. PD4-M-DALI/DSI-DE (master) cod. 92275 Sommano cadauno	7,00	7,00	---	226,95	1'588,65	1'588,65			
132 C341	Fornitura e posa di rilevatore di presenza per grandi aree di rilevamento per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna, con interfaccia DALI per comando digitale ... ale tramite pulsante e con telecomando. Per installazione ad incasso. marca BEG luxomat mod. PD4-S-DE (slave) cod. 92254 Sommano cadauno	6,00	6,00	---	143,20	859,20	859,20			
133 C351	Fornitura e posa in opera di pulsante serie civile per comando manuale sistema regolazione luci completa scatola portapparecchi per pareti in cartongesso, supporto placca bianca, tubazioni portacavi e quotaparte conduttori di collegamento tipo FG17 fino alla scatola di derivazione. Sommano cadauno	7,00	7,00	---	36,30	254,10	254,10			
	A RIPORTARE							672'069,99	330'994,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'069,99	330'994,63	
134 C361	composto da seguenti articoli di marca Gewiss: -Relè di chiamata GW10726 , - Pulsante a tirante cod. GW10136, - ... atole portapparecchi perpareti in cartongesso, supporti, placche, tubazioni e quotaparte conduttori di collegamento FG17 Sommano cadauno	12,00	12,00	---	130,20	1'562,40	1'562,40			
	Fornitura e posa in opera di sirena di evacuazione autoalimentata ad alta potenza, con 4 livelli di allarme (allertamento, evacuazione, cessato allarme, incendio) barra di segnala ... senza di tensione, livello batteria, livello sonoro 108dB(A) 1 m. Marca SIRENA mo. F3 SEV/4S-AA cod 55307 o equivalente. Sommano cadauno	3,00	3,00	---	833,98	2'501,94	2'501,94			
135 C371	Fornitura e posa in opera di pulsante manuale ripristinabile per ALLERTAMENTO, IP 66 con pittogramma europeo universale e contatto interno 2x C-NC-NA, conforme EN 54-11. Marca SIRENA cod. 55320 o equivalente. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	151,85	303,70	303,70			
136 C381	Fornitura e posa in opera di pulsante manuale ripristinabile per									
	A RIPORTARE							672'069,99	330'994,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'069,99	330'994,63	
	EVACUAZIONE, IP 66 con pittogramma europeo universale e contatto interno 2x C-NC-NA, conforme EN 54-11. Marca SIRENA cod. 55321 o equivalente. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	151,85	303,70	303,70			
137 C391	Fornitura e posa in opera di cavo di collegamento fra le sirene di evacuazione e i pulsanti manuali in cavo resistente al fuoco PH30 UNI 9795, sez. 2x2,5mmq, non propagante l'incen ... fumi opachi LSOH, in accordo al regolamento europeo (CPR) UE 305/11, conforme alle norme EN 50575:2014+EN 50575/ A1:2016 Sommano m	350,00	350,00	---	4,34	1'519,00	1'519,00			
138 C4	Fornitura e posa di canalizzazione porta cavi a rete metallica, costruita in conformità alla norma IEC 61537, con zincatura elettrolitica, completa di quotaparte staffaggi, per pareti e soffitti, accessori di collegamento e montaggio Marca FEMI-CZ serie CZ4. Sommano m	5'652,25	5'965,50	313,25	1,00	5'652,25	5'965,50	313,25		5,542
139 C401	Fornitura e posa in opera di presa 2P+ T 10/16A universale tipo P40 completa di scatola portapparecchi									
	A RIPORTARE							672'383,24	330'994,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'383,24	330'994,63	
	per pareti in cartongesso, supporto, placca bianca, tubazioni portacavi e quotaparte conduttori di collegamento tipo FG17 fino alla scatola di derivazione Sommano cadauno	68,00	66,00	-2,00	38,80	2'638,40	2'560,80		77,60	-2,941
140 C411	Fornitura e posa in opera di presa 2P+ T 10/16A universale tipo P40, in scatola 4 posti, completa di scatola portapparecchi per pareti in cartongesso, supporto, placca bianca, tubazioni portacavi e quotaparte conduttori di collegamento tipo FG17 fino alla scatola di derivazione Sommano cadauno	7,00	6,00	-1,00	60,05	420,35	360,30		60,05	-14,286
141 C421	Fornitura e posa in opera di presa 2P+ T 10/16A universale tipo P40, in scatola 4 posti, una da linea normale e una da UPS (linea privilegiata) completa di scatola portapparecchi pe ... o, placca bianca, tubazioni portacavi e quotaparte conduttori di collegamento tipo FG17 fino alla scatola di derivazione Sommano cadauno	18,00	16,00	-2,00	60,05	1'080,90	960,80		120,10	-11,111
142 C431	Fornitura e posa di quadro di trasmissione dati 19" a parete, con struttura fissa in metallo con porta a									
	A RIPORTARE							672'383,24	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'383,24	331'252,38	
143 C441	<p>vetro, completo di montanti e di: -n.2 pannelli RJ45 preassemblati con 24 p ... e interruttore di protezione, - cordoni di permutazione. Accessori vari di completamento e collegamento alla rete dati</p> <p style="text-align: right;">Sommano cadauno</p>	1,00	1,00	---	1'384,35	1'384,35	1'384,35			
144 C451	<p>Fornitura e posa in opera di presa e trasmissione dati RJ45, 4 coppie, categoria 6, UTP per reti LAN fino a 250 Mhz, completa di scatola portapparecchi per pareti in cartongesso, supporto, placca bianca e tubazioni portacavi.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cadauno</p>	12,00	14,00	2,00	35,05	420,60	490,70	70,10		16,667
144 C451	<p>Fornitura e posa in opera di presa e trasmissione dati RJ45, 4 coppie, categoria 6, UTP per reti LAN fino a 250 Mhz + presa telefonica RJ11, completa di scatola portapparecchi per pareti in cartongesso, supporto, placca bianca e tubazioni portacavi.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cadauno</p>	7,00	8,00	1,00	43,80	306,60	350,40	43,80		14,286
145 C461	<p>Fornitura e posa in opera di cavo per trasmissione a 4 coppie twistate non schermate, F/FTP 24 AWG, categoria 6, non propaganti per incendio, senza alogeni, a basso sviluppo di fumi ... il</p>									
	A RIPORTARE							672'497,14	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'497,14	331'252,38	
146 C471	regolamento europeo (CPR) UE 305/11, conforme alle norme EN 50575:2014+EN50575/A1:2016. Euroclass CPR Cca-s1b.d1. a1 Sommano m	2'700,00	2'700,00	---	1,44	3'888,00	3'888,00			
	Fornitura e posa in opera di centrale di rilevazione fumo indirizzata a 1 loop, con possibilità di collegamento di 99 rilevatori e 99 moduli, completa di ogni accessorio di completamento per l'installazione e il funzionamento a regola d'arte. Marca Notifier mod. AM1000 o equivalente. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'653,10	1'653,10	1'653,10			
147 C481	Fornitura e posa in opera di rivelatore puntiforme di fumo indirizzabile completo di base per posa a soffitto marca Notifier mod. NFXI-OPT, completo di ogni accessorio di completamento per l'installazione e il funzionamento a regola d'arte. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	107,55	215,10	215,10			
148 C491	Fornitura e posa in opera di pulsante manuale indirizzato di allarme incendio, per posa a parete, marca notifier mod. M/00KACI-SG, completo di ogni accessorio di completamento per l'installazione e il funzionamento									
	A RIPORTARE							672'497,14	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'497,14	331'252,38	
	a regola d'arte. Sommano cadauno	3,00	4,00	1,00	91,30	273,90	365,20	91,30		33,333
149 C501	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico/acustico di allarme incendio, per posa a parete, marca Notifier mod. NFXXI-WSR-RR, completo di ogni accessorio di completamento per l'installazione e il funzionamento a regola d'arte. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	158,80	317,60	317,60			
150 C51	Fornitura e posa di scatole di derivazione per le linee di energia e segnale (in scatole separate) da installare nel controsoffitto, in adiacenza alle canalizzazioni portacavi, dim. 300x220x120 mm, marca Gewiss art. GW44279 Sommano cadauno	24,00	24,00	---	35,68	856,32	856,32			
151 C511	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico/acustico di allarme incendio, per posa a parete, marca Notifier mod. DSE2-EN, completo di ogni accessorio di completamento per l'installazione e il funzionamento a regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	63,80	63,80	63,80			
	A RIPORTARE							672'588,44	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'588,44	331'252,38	
152 C521	Fornitura e posa in opera di cavo di collegamento in cavo resistente al fuoco PH30 UNI 9795. sez. 2x2.5mmq. non propagante incendio, senza alogeni, a basso sviluppo di fumi opachi LSOH in accordo al regolamento europeo (CPR) UE 305/11, conforme alle norme EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016 Sommano m	200,00	200,00	---	4,34	868,00	868,00			
153 C531	Fornitura e posa in opera di barriera tagliafuoco per il tamponamento del passaggio cavi elettrici fra il deposito e il corridoio di accesso agli spogliatoi Sommano cadauno	1,00	1,00	---	305,20	305,20	305,20			
154 C541	Fornitura e posa in opera di allacci elettrici per alimentazione macchine di climatizzazione Sommano cadauno	20,00	20,00	---	45,70	914,00	914,00			
155 C551	Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità monofase a servizio delle prese FM privilegiata dei posti di lavoro nei nuovi uffici del secondo piano. Caratteristiche: - ingresso trifase uscita monofase - potenza nominale 3 kVA - Autonomia 10 min Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'485,40	1'485,40	1'485,40			
	A RIPORTARE							672'588,44	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'588,44	331'252,38	
156 C6	Fornitura e posa in opera in tubazioni interrato o incassate, in canali o passarelle, di cavi con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualit...-13, CEI 20-38, CEI UNEL 35324-35326-35016, EN 50575:2014+EN50575/A1:2016. Tipo FG16(O)M16 0,6/1 kV CPR Cca-s1b, d1, a1. Sommano m	9'168,45	9'168,45	---	1,00	9'168,45	9'168,45			
157 C71	Fornitura e posa di striscia illuminante a LED per installazione a soffitto e parete, in pezzi da 5m, funzionante a 24 Vdc, con grado di protezione IP20, flusso luminoso 1807 lm/m, ... i e conduttori tipo FG17 di collegamento alla scatola di derivazione, marca Novalux cod. 102502.99 + 15203.01 o similare Sommano m	65,00	65,00	---	44,55	2'895,75	2'895,75			
158 C81	Fornitura e posa in opera di alimentatori elettronici stabilizzati 24V per striscia illuminante a LED, completi di interfaccia di dimmerazione compatibile con protocollo DAL. Marca Novalux cod. 101303.99 + 18001.99 Sommano cadauno	13,00	13,00	---	188,80	2'454,40	2'454,40			
	A RIPORTARE							672'588,44	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'588,44	331'252,38	
159 C91	Fornitura e posa di striscia illuminante a LED per installazione a soffitto e parete, in pezzi da 5m, funzionante a 24 Vdc, con grado di protezione P20, flusso luminoso 1807 lm/m, ... i e conduttori tipo FG17 di collegamento alla scatola di derivazione. Marca Novalux cod. 102502.99 +15205.96 o similare. Sommano m	130,00	130,00	---	42,91	5'578,30	5'578,30			
160 CC_010	Diserbo di tutta la superficie del campo eseguito da personale specializzato dotato di tutte le attrezzature a norma delle vigenti legge, utilizzando prodotti di bassa classe tossicologica a base di Glifosate. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	880,00	880,00	880,00			
161 CC_020	Collettore perimetrale al campo per la raccolta e lo smaltimento dell'acqua di superficie e di drenaggio. Scavo in sezione ristretta di cm.35x60 con mezzi meccanici di adeguate ... 160 mm., copertura al pelo con ghiaietto naturale, chiusura degli scavi con di terreno derivante									
	A RIPORTARE							672'588,44	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'588,44	331'252,38	
	dagli scavi stessi. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	11'400,00	11'400,00	11'400,00			
162 CC_030	Fornitura e posa in opera di pozzetti realizzati in prefabbricato c.a.v. dalle dimensioni di cm. 40x40x80 completi di grigliato autoportante, posati su sottofondo in sabbia, compresa la stuccatura dei tubi drenanti e il reinterro costipato del terreno Sommano cadauno	22,00	22,00	---	153,00	3'366,00	3'366,00			
163 CC_040	Fornitura e posa in opera di pozzo perdente costituito da tubi in cemento armato vibrocompresso appositamente forati e sovrapposti, compreso lo scavo, collegamento delle condott... azione piano di posa, strato di TNT, pietrisco di riempimento e coperchio di chiusura carrabile. Diam. 200 cm h 200cm Sommano cadauno	2,00	2,00	---	2'100,00	4'200,00	4'200,00			
164 CC_050	DRENAGGIO DI PROFONDITÀ (INTERESSASSE MASSIMO 10 M) Scavo del terreno in sezione ristretta di cm.25x45 con									
	A RIPORTARE							672'588,44	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'588,44	331'252,38	
165 CC_060	mezzo meccanico che scava e carica automaticamente il materiale di ris ... di calpestio. C - Ricarica di sabbia silicea di fiume Po, granulometria medio-grossa per uno spessore minimo di 3 cm. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	12'800,00	12'800,00	12'800,00			
165 CC_060	CORREZIONE GRANULOMETRICA DEL TERRENO Correzione granulometrica dello strato superficiale del terreno di gioco, mediante l'apporto con relativa stesa di uno strato omogeneo di s ... n anticompattamento, per la distribuzione omogenea del materiale inerte su tutta la superficie interessata ai lavori. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	11'800,00	11'800,00	11'800,00			
166 CC_070	DRENAGGIO SUPERFICIALE A - Costruzione del drenaggio superficiale del campo a profondità media di 25 cm. larghezza 6-8 cm. con mezzo meccanico tipo Ecodrain che taglia il terren ... togliere al terreno le asperità lasciate dalle precedenti lavorazioni e per									
	A RIPORTARE							672'588,44	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'588,44	331'252,38	
167 CC_080	<p>riportare il campo alle giuste pendenze.</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p> <p>FORMAZIONE MANTO ERBOSO A - Decompattatura e affinamento del terreno mediante il passaggio su tutta la superficie del campo di Verti-Drain eseguita a profondità media di 20 cm. ... gg dopo la semina è composto dal 20% da azoto dal 8% da fosforo e dal 25% da potassio confezionato in sacchi da 10 kg</p> <p style="text-align: right;">Sommano m2</p>	1,00	1,00	---	16'200,00	16'200,00	16'200,00			
		7'150,00	7'150,00	---	3,20	22'880,00	22'880,00			
168 CC_090	<p>Manutenzione specializzata del manto erboso per un periodo di mesi 12 dalla semina consistente in:</p> <p>A - Cura dell'irrigazione fino al 2° sfalcio B - Taglio del manto erboso con r...le zone mal riuscite con ripresa anche delle zone degradate, per consegnare un campo in perfette condizioni di gioco.</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p>	1,00	1,00	---	13'800,00	13'800,00	13'800,00			
169 CC_110	<p>FORNITURE E POSA DI POMPA COSTITUITA DA:</p>									
	A RIPORTARE							672'588,44	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'588,44	331'252,38	
	POMPA SOMMERSA, CAVI E RACCORDI Fornitura e posa in opera di elettropompa sommersa da cisterna di accumulo (orizzontale) collegata alla ... ompresi giunzione a bicchiere e pezzi speciali, reso in opera completo di filo interno. CAVIDOTTO diam. 63 mm. ML. 20 Sommano a corpo	1,00	1,00	---	6'400,00	6'400,00	6'400,00			
170 CC_120	CISTERNA DI ACCUMULO Fornitura e posa in opera di cisterna di accumulo interrata. Contenitore da interro di tipo modulare di polietilene lineare ad alta densità (LLDPE). Il serb ... gna. Caratteristiche tecniche: - Capacità mc 23,1 (23.100 lt); - dim. 7,88 x 2,10 x h. 2,20 mt; - coperchio Ø63 cm; Sommano a corpo	1,00	1,00	---	11'000,00	11'000,00	11'000,00			
171 CC_130	PORTE DA CALCIO A 11 Fornitura e posa in opera di coppia di porte da calcio regolamentare 7.32x2.44 metri certificate UNI-EN 748, realizzate con profilo in alluminio sezione ova ... ribaltina. NB. Compresa la realizzazione di plinti									
	A RIPORTARE							672'588,44	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'588,44	331'252,38	
172 CC_140	<p>in calcestruzzo dosato a 200 kg/mc per il fissaggio delle porte .</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p> <p>SET PALI CALCIO D'ANGOLO Fornitura di un set di paletti per il calcio d'angolo in doppio tubo in pvc diam. mm 30 completo di bandierina di colore giallo, con snodo a molla che n ... compatto trasparente spessore 3 mm. Telaio sedute in acciaio zincato a caldo e scocche in polipropilene con schienale</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p>	1,00	1,00	---	3'000,00	3'000,00	3'000,00			
173 CC_150	<p>CANCELLO CARRAIO Fornitura e posa in opera di cancello carraio a due ante, zincato a caldo, da mt 4,00 x 2,20 H, specchiature in rete elettrosaldata, completo di piantoni di sostegno, catenacci e plinti di sostegno in cls.</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p>	1,00	1,00	---	7'200,00	7'200,00	7'200,00			
174 CC_160	<p>CANCELLO PEDONALE Fornitura e posa in opera di cancelli pedonali da mt. 1,20 x</p>	1,00	1,00	---	2'000,00	2'000,00	2'000,00			
	A RIPORTARE							672'588,44	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'588,44	331'252,38	
175 CC_170	2,20 H zincato a caldo, specchiatura in rete elettro saldata, completo di piantane di sostegno e plinti in cls. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'300,00	1'300,00	1'300,00			
175 CC_170	RECINZIONE TESTATE DEL CAMPO Realizzazione recinzione sulle testate del campo h. mt. 6,00 così costruita: - fornitura in opera di piantane in tubo d'acciaio diam. 60 mm. h. 6,5 ... maglia quadra da cm. 10 x 10 , resistente ai raggi UV, compresi i fili di tesatura, legatura e tiranti di ancoraggio. Sommano m	130,00	130,00	---	150,00	19'500,00	19'500,00			
176 CC_180	RECINZIONE LATERALE Realizzazione recinzione sui lati lunghi del campo h. mt. 10 2,20 così costruita: - fornitura in opera di piantane in tubo d'acciaio diam. 48 mm. h. ... di colore verde a maglia romboidale 50x50 filo mm. 4,5 , compresi fili di									
	A RIPORTARE							672'588,44	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'588,44	331'252,38	
177 C_100	tesatura, legatura e tiranti di ancoraggio; Sommano m	220,00	220,00	---	100,00	22'000,00	22'000,00			
	IMPIANTO A 24 IRRIGATORI Programmatore a 12 settori Fornitura e posa in opera di un programmatore elettronico multifilo HERON per il comando automatico dell'impianto irriguo, a ... ccordi per la derivazione dalla linea di alimentazione e giunto snodabile 4 pezzi SJ-100 per un perfetto livellamento Sommano a corpo	1,00	1,00	---	20'800,00	20'800,00	20'800,00			
178 D11	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a LED per installazione a sospensione, con corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere, ottica simmetrica ext... N 62471, flusso medio mantenuto L70/B10>60000 h marca Performance in Lighting mod. LAMA+ SEW cod. 06272687 o equivalente. Sommano cadauno	60,00	60,00	---	605,25	36'315,00	36'315,00			
179 D21	Fornitura e posa in opera di collegamento per alimentazione di tipo LAMA, realizzato con cavo tipo									
	A RIPORTARE							672'588,44	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'588,44	331'252,38	
180 D31	H07RN-F sez. 5G1,5 mmq, scatola di derivazione da parete e quotaparte di tubazione portacavi in PVC rigido fi25mm, dalla dorsale in tubo PVC. Sommano cadauno	60,00	60,00	---	55,15	3'309,00	3'309,00			
	Fornitura e posa di rilevatore di presenza per grandi aree di rilevamento per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna, con interfaccia DALi per comando digitale ... tto. marca BEG luxomat mod. PD4-M-DALI/DSI-AP cod. 92279 + griglia di protezione BSK cod. 92199 (ILLUMINAZIONE PALESTRA) Sommano cadauno	4,00	4,00	---	239,45	957,80	957,80			
181 D41	Fornitura e posa in opera di sirena di evacuazione autoalimentata ad alta potenza, con 4 livelli di allarme (allertamento, evacuazione, cessato allarme, incendio), barra di segnalaz... er test di prova con telecomando. Livello sonoro 114 dB(A) 1m. marca SIRENA mod. SEL 1SEV/4S-AA cod. 55305 o equivalente Sommano cadauno	2,00	2,00	---	1'123,51	2'247,02	2'247,02			
182 D51	Fornitura e posa in opera di pulsante serie civile per comando manuale									
	A RIPORTARE							672'588,44	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'588,44	331'252,38	
183 D61	<p>sistema regolazione luci completa di scatola portapparecchi per pareti in cartongesso, supporto, placca bianca, tubazioni portacavi e quotaparte conduttori di collegamento tipo FG17 fino alla scatola di derivazione</p> <p style="text-align: right;">Sommano cadauno</p>	2,00	2,00	---	36,30	72,60	72,60			
184 D71	<p>Fornitura e posa in oper di torrette a scomparsa per incasso a pavimento complete di n.1 presa tipo Shuco 10/16A, e n.1 presa trasmissione dati RJ45 cat.6, con grado di protezione ... alimentazione. Marca Simon Urmet mod. KSE15USEC/2372 (portameccanismo) + scatola per incasso a pavimento cod. KGE170/23</p> <p style="text-align: right;">Sommano cadauno</p>	12,00	12,00	---	215,10	2'581,20	2'581,20			
185	<p>Fornitura e posa in oper in tubazioni interrate o incassate, in canai o passerelle, di cavi con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità ... 5/11, conforme alle norme CEI 20-13, CEI 20-38, CEI UNEL 35324-35328-35016, EN tipo FG16(O)M16 0,6/1kV CPR Cca-s1b,d1,a1</p> <p style="text-align: right;">Sommano m</p>	1'194,00	1'194,00	---	1,00	1'194,00	1'194,00			
	A RIPORTARE							672'588,44	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							672'588,44	331'252,38	
E01.040.005. a	(vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm Sommano cad	---	2,00	2,00	418,81	---	837,62	837,62		
186 E03.034.005. a	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: 200 x 100 mm Sommano cad	---	16,00	16,00	61,13	---	978,08	978,08		
187 E03.034.005. b	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: 300 x 100 mm Sommano cad	---	13,00	13,00	64,22	---	834,86	834,86		
188 E03.034.005. k	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 x									
	A RIPORTARE							675'239,00	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'239,00	331'252,38	
189 E10	200 mm Sommano cad Fornitura e posa di coperchio con dispositivo di fissaggio per canalizzazione a rete metallica, con zincatura a caldo per immersione dopo lavorazione, completo di quotaparte di accessori di collegamento e montaggio. Marca FEMI-CZ serie CZ4 (zona di posa macchine CDZ). Sommano m	---	4,00	4,00	116,56	---	466,24	466,24		
		20,00	20,00	---	16,86	337,20	337,20			
190 E11	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante di tipo stradale, montato su attacco doppio, con corpo in alluminio pressofuso e sorgente a LED, classe d'isolamento CL2, grado ... ezione contro gli impatti esterni IK08. Marca Performance in Lighting mod. THEOS MINI / A58/W 8-30K-96//0W cod. 06224996 Sommano cadauno	4,00	4,00	---	489,90	1'959,60	1'959,60			
191 E21	Fornitura e posa in opera di palo ricavato da lamiera a norma UNI EN 40, stampato e saldato, zincato a caldo. troncoconico a sezione circolare con diametro di sommità 60mm, complet ... ogni accessorio per la corretta installazione. Altezza fuori									
	A RIPORTARE							675'705,24	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	331'252,38	
192 E31	terra 8m, diametro di base 148mm, diametro in sommità 60mm Sommano cadauno	2,00	2,00	---	272,80	545,60	545,60			
193 E41	Fornitura e posa in opera di attacco doppio laminato e zincato a caldo, per installazione su palo con diametro di sommità 60mm Sommano cadauno	2,00	2,00	---	72,30	144,60	144,60			
194 E51	Fornitura e posa in opera di morsettiera a doppio isolamento per installazione su palo, in apposita asola, per collegamento apparecchio illuminante su palo Sommano cadauno	2,00	2,00	---	42,40	84,80	84,80			
195 E6	Fornitura e posa in opera di giunto di derivazione stagno, IP68, per alimentazione apparecchio illuminante su palo Sommano cadauno	2,00	2,00	---	23,50	47,00	47,00			
	A RIPORTARE							675'705,24	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	331'252,38	
196 E7	rinfranco con calcestruzzo e reinterro. Sommano cadauno	368,80	368,80	---	1,00	368,80	368,80			
	Fornitura e posa in oper in tubazioni interrate o incassate, di cavi con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16 e guaina termoplast ... alle norme CEI 20-13,CEI UNEL 35318- 35322-35016, EN 50575:2014+ EN50575/A1:2016 tipo FG16(O)R16 0,6/1kV CPR Cca-s3,d1,a3 Sommano m	170,00	170,00	---	3,85	654,50	654,50			
197 E8	Fornitura e posa, in apposito scavo (escluso), di cavidotto costituito da tubo corrugato in polietilene ad alta densità, a doppia parete per il passaggio di cavi elettrici, con res ... tenza alla compressione >= 450 N (CEI 23-116, EN 61386) completo di quotaparte di manicotti di giunzione di polietilene. Sommano cadauno	15,00	15,00	---	6,20	93,00	93,00			
198 E9	Fornitura e posa di canalizzazione portacavi a rete metallica, cosruita in conformità alla norma IEC 61537, con zincatura a caldo per immersione dopo lavorazione, completa di quota ... allazione a terra, montaggio, accessori									
	A RIPORTARE							675'705,24	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	331'252,38	
199 F11	di collegamento e montaggio. Marca FEMI-CZ serie CZ4 /zona di posa macchine CDZ) Sommano m	20,00	20,00	---	37,80	756,00	756,00			
	Fornitura e posa di moduli fotovoltaici monocristallini con tecnologia PERC, con potenza nominale di 300W (tolleranza -0/+10W) in possesso delle certificazioni IEC61730, IEC61215, ... tto di 20 anni, garanzia sull'andamento lineare della potenza di 25 anni, con marca Solarworld mod. SW300 o equivalente. Sommano cadauno	96,00	96,00	---	227,26	21'816,96	21'816,96			
200 F21	Fornitura e posa si struttura di sostegno moduli fotovoltaici costituita da sistema di zavorre da appoggiare alla copertura senza necessità di perforazione delle stessa , per incli ... ontaggio e collegamento dei moduli a regola d'arte. Marca SUNBALLAST (Basic srl) sistema mod. ZAVORRA 0°K o equivalente. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	4'885,30	4'885,30	4'885,30			
201 F3	Fornitura e posa in opera in passarelle con coperchio su copertura piana, di cavi, unipolari flessibili, con conduttore flessibile in rame stagnato									
	A RIPORTARE							675'705,24	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	331'252,38	
202 F41	ricotto classe 5, isolamento mes ... regolamento europeo (CPR) UE305/ 11, conforme alle norme CEI EN 50618, EN 50575:2014+EN50575/ A1:2016tipo H1Z2Z2-K CPR Eca Sommano m	300,00	300,00	---	1,97	591,00	591,00			
	Fornitura e posa in opera di quadro elettrici di campo come da relativo schema Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'676,20	1'676,20	1'676,20			
203 F51	Fornitura e posa di inverte trifase senza trasformatore, con tensione massima 1000V, doppio circuito MPPT, grado di protezione IP66, costruito per gamma di temperature ambiente fra ... cui fissarlo - vedi luogo d'installazione fra gli elaborati di progetto) marca FRONIUS mod. SYMO 12.5-3-M o equivalente Sommano cadauno	2,00	2,00	---	3'099,00	6'198,00	6'198,00			
204 F61	Fornitura e posa di quadro elettrico di parallelo inverter impianto fotovoltaico come da relativo schema Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'994,80	1'994,80	1'994,80			
205 F7	Fornitura e posa in opera in passarelle con coperchio su copertura piana, di									
	A RIPORTARE							675'705,24	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	331'252,38	
206 Fog.010	cavi, unipolari flessibili, con conduttore flessibile in rame stagnato ricotto classe 5, isolamento in ... 11, conforme alle norme CEI 20-13, CEI 20-38, CEI UNEL 35324-35328-35016, EN tipo FG16(O)M16 0,6/1kV CPR Cca-s1b, d1, a1 Sommano m	60,00	60,00	---	11,20	672,00	672,00			
	Realizzazione di rete fognaria acque bianche, chiare e meteoriche compreso pozzetti in calcestruzzo e relativi chiusini, allaccio alla rete fognaria pubblica, il tutto come da progetto esecutivo. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	55'280,50	55'280,50	55'280,50			
207 M.A1	Fornitura e posa in opera di cassetta antincendio a muro UNI 45 in acciaio verniciata rossa completa di manichetta diametro nominale 45 a norma UNI 9487 con raccordi e manicotti ... o preformato per la rottura (safe crash), con esclusione delle opere murarie: manichetta da 30 m, 610 x 370 x 210 mm Sommano cadauno	3,00	3,00	---	225,35	676,05	676,05			
	A RIPORTARE							675'705,24	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	331'252,38	
208 M.A10	Consegna di Dichiarazione di Conformità e disegni As Built Sommano a corpo	1,00	1,00	---	400,00	400,00	400,00			
209 M.A2	Fornitura e posa in opera di cassetta antincendio con piantana, di corredo agli idranti UNI 70 in acciaio verniciata rossa completa di manichetta diametro nominale 70 a norma UNI ... o preformato per la rottura (safe crash), con esclusione delle opere murarie: manichetta da 30 m, 610 x 370 x 210 mm Sommano cadauno	8,00	8,00	---	306,88	2'455,04	2'455,04			
210 M.A3	Fornitura e posa in drante soprassuolo in ghisa, DN70, a norma UNI 10779, con n°2 attacchi UNI70, dispositivo di rottura prestabilita, flangiato con scarico automatico antigelo, ... collegamento alla tubazione d'adduzione idrica, la segnaletica, con esclusione dello scavo e del successivo reinterro. Sommano cadauno	10,00	10,00	---	481,26	4'812,60	4'812,60			
211 M.A4	Gruppo attacco motopompa di mandata VVF UNI 100 con 2 entrate									
	A RIPORTARE							675'705,24	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	331'252,38	
212 M.A5	UNI70, valvola di ritegno a clapet e valvola di sicurezza, dato in opera collegato alla tubazione d'adduzione rete idranti, completo di segnaletica di sicurezza. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	755,95	755,95	755,95			
213 M.A6	Valvola di ritegno a clapet gommato, in ghisa con perno e sede in acciaio inox, albero e tappo di spurgo in ottone, DN 100 PN16 Sommano cadauno	1,00	1,00	---	325,03	325,03	325,03			
214 M.A7	Valvola di intercettazione esecuzione semilug a farfalla, in ghisa con lente in acciaio inox e anello di tenuta in EPDM , DN 100 PN16 Sommano cadauno	6,00	6,00	---	219,70	1'318,20	1'318,20			
	A RIPORTARE							675'705,24	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	331'252,38	
215 M.A8	spessore 3,2 mm, peso 3,67 kg/m Sommano kg	24,00	24,00	---	10,65	255,60	255,60			
	Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, PN 16 (SDR 11) per condotte d'approvvigionamento idrico compresi raccordi, flangiature e pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e reinterri: Sommano m	21'328,85	21'328,85	---	1,00	21'328,85	21'328,85			
216 M.A9	Fornitura e posa in opera di cartellonistica e segnaletica di sicurezza. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	160,00	160,00	160,00			
217 M.G1	Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI ISO 4437 S8 , per condotte GAS compresi raccordi, flangiature e pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e reinterri: Sommano m	4'019,52	4'019,52	---	1,00	4'019,52	4'019,52			
218	Consegna di Dichiarazione di									
	A RIPORTARE							675'705,24	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	331'252,38	
M.G10	Conformità e disegni As Built Sommano a corpo	1,00	1,00	---	325,00	325,00	325,00			
219 M.G2	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico monolitico per condotte metalliche, costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, grado di resistenza dielettrica minima 3000 Ohm, pressione massima di esercizio 10 bar (1 Mpa), conformi alla norma UNI CIG 10284-85. Sommano cadauno	580,03	580,03	---	1,00	580,03	580,03			
220 M.G3	Fornitura e posa in opera di raccordi di transizione polietilene-acciaio: Sommano cadauno	616,86	616,86	---	1,00	616,86	616,86			
221 M.G4	Fornitura e posa di Valvola di intercettazione rete gas conformi alle UNI EN331: Sommano cadauno	311,92	311,92	---	1,00	311,92	311,92			
222 M.G5	Fornitura e posa di Filtro stabilizzatore a chiusura per gas, a doppia membrana. Corpo PN 16. Attacchi flangiati DN 65.									
	A RIPORTARE							675'705,24	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	331'252,38	
223 M.G6	<p>Accoppiamento con controflangia EN 1092-1. Pressione ingr ... Capacità filtrante: Ø ≥ 50 µm. Classe di filtrazione: G 2 (secondo EN 779). Conforme Direttiva ATEX (II 2G - II 2D).</p> <p style="text-align: right;">Sommano cadauno</p>	2,00	2,00	---	420,49	840,98	840,98			
224 M.G7	<p>Fornitura e posa di giunto antivibrante per gas, Conforme norme UNI EN 676. Pmax d'esercizio PS: 0,5 bar. Versione flangiata: corpo AISI 321, raccordi flangiati liberi: ASTM A 105 - PN 10. Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 (PN 10 - PN 16).</p> <p style="text-align: right;">Sommano cadauno</p>	2,00	2,00	---	195,26	390,52	390,52			
	A RIPORTARE							675'705,24	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	331'252,38	
225 M.G8	Fornitura e posa in opera di verniciatura di colore giallo posata in due mani per reti gas in vista: Sommano m	403,10	403,10	---	1,00	403,10	403,10			
	Sommano m2	2,00	2,00	---	7,70	15,40	15,40			
226 M.G9	Prova di tenuta rete GAS in conformità al DMI 12/04/1996 Sommano a corpo	1,00	1,00	---	117,00	117,00	117,00			
227 M.I1.1	Fornitura e posa in opera di POMPA DI CALORE PER ACQUA AD ALTA TEMPERATURA per installazione esterna così costituita: COMPRESSORE Primo circuito: compressore ermetico scroll ... o in condizioni di funzionamento 1418 Kg.; - messa in funzione Sommano cadauno	1,00	1,00	---	42'742,18	42'742,18	42'742,18			
228 M.I1.10	Fornitura e posa in opera di VALVOLE automatiche di sfogo aria a galleggiante da 1/2", con valvola a sfera d'intercettazione da 1/2"									
	A RIPORTARE							675'705,24	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	331'252,38	
229 M.I.1.11	Sommano cadauno Fornitura e posa in opera di valvole di regolazione della portata art. 130, da 2".	6,00	6,00	---	30,82	184,92	184,92			
	Sommano cadauno	3,00	3,00	---	182,60	547,80	547,80			
230 M.I.1.12	Fornitura e posa in opera di accessori di sicurezza, conformi alla norme INAIL, per il circuito ACS costituiti da:									
	Sommano cadauno	1'827,18	1'827,18	---	1,00	1'827,18	1'827,18			
231 M.I.1.13	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione per circuito ACS di tipo chiuso con membrana atossica, certificato CE della cap. di 80l. pressione di precarica 1,8 bar, pressione max di esercizio 10 bar									
	Sommano cadauno	3,00	3,00	---	284,43	853,29	853,29			
232 M.I.1.14	Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico per impianti di produzione acqua calda sanitaria, regolabile, con corpo in bronzo. PN10 attacchi flangiati completo di controflangia a norma EN 1092-1.									
	A RIPORTARE							675'705,24	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	331'252,38	
233 M.I.15	DN65 Sommano cadauno	1,00	1,00	---	4'384,48	4'384,48	4'384,48			
	Gruppo per ricircolo a bassi consumi per ricircolo ACS, costituito da: Sommano cadauno	469,99	469,99	---	1,00	469,99	469,99			
234 M.I.16	Fornitura e posa in opera di valvole a sfera di intercettazione e scarico acqua sanitaria con comando a leva nei seguenti diametri: Sommano cadauno	871,00	871,00	---	1,00	871,00	871,00			
235 M.I.17	Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno acqua sanitaria nei seguenti diametri: Sommano cadauno	193,57	193,57	---	1,00	193,57	193,57			
236 M.I.18	Fornitura e posa in opera di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile conforme UNI 9157 con corpo in bronzo protetto da resina epossidica 150 micron, attacchi fl ... nto degli scarichi del filtro e del disconnettore fino alla rete di drenaggio; materiale d'uso e consumo; da 2-1/2"									
	A RIPORTARE							675'705,24	331'252,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	331'252,38	
237 M.I.1.9	Fornitura di filtro Euroacque o similare autopulente ad elica brevettato. Per lavare il filtro e sufficiente aprire lo scarico del filtro per azionare il sistema autopulente ad ... ESSIONE DI ESERCIZIO MAX: 10 ATM CAPACITA' FILTRANTE STANDARD: 100 MICRON DIMENSIONI: Ø380 H680 TEMP.ACQUA MAX: 45 °C Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'890,06	1'890,06	1'890,06			
238 M.I.1.2	Fornitura e posa in opera di POMPA DI CALORE PER ACQUA AD ALTA TEMPERATURA per installazione esterna così costituita: COMPRESSORE Primo circuito: compressore ermetico scroll ... o in condizioni di funzionamento 1418 Kg; - messa in funzione Sommano a corpo	1,00	1,00	---	601,38	601,38	601,38			
239 M.I.1.2	Fornitura e posa di impianto pannelli solari per la produzione dell'acqua A.C.S.	21'509,26	---	-21'509,26	1,00	21'509,26	---		21'509,26	-100,000
	A RIPORTARE							675'705,24	352'761,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	352'761,64	
240 M.I.20	così costituito: Sommano cadauno ADD.IND.AUT. VOLUME + TEMPO MOD. DA/IV 300 2 Fornitura di addolcitore Euroacque o similare automatico doppio corpo a scambio ionico. Dotato di valvola elettronica digitale con ... AR RIGENERAZIONE: VOLUMETRICA RACCORDI IN-OUT: 2" TEMPERATURA ACQUA: 40° MAX Dimensioni mm: Base:786x973 - H:2400 Sommano cadauno	42'534,33	21'509,26	-21'025,07	1,00	42'534,33	21'509,26		21'025,07	-49,431
241 M.I.21	Fornitura e posa di dosaggio impianto automatico costituito da: Sommano cadauno	1,00	1,00	---	6'013,80	6'013,80	6'013,80			
242 M.I.22	Fornitura e posa di tubo senza saldatura in acciaio a norma UNI EN 10225, serie media, lavorato e posto in opera tagliato a misura, comprese eventuali cravatte a muro, verniciatu ... zi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterrati, tracce :	2'028,00	2'028,00	---	1,00	2'028,00	2'028,00			
	A RIPORTARE							675'705,24	373'786,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	373'786,71	
243 M.I1.23	Fornitura e posa di Isolamento termico delle tubazioni e valvole, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra ... eratura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu=7.000$, comprese giunzioni nastrate: Sommano kg	10'946,94	10'946,94	---	1,00	10'946,94	10'946,94			
	Sommano m	10'976,90	10'976,90	---	1,00	10'976,90	10'976,90			
244 M.I1.24	FIN lam LAMIERINO DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera, di rivestimento protettivo realizzato con lamierino di alluminio, calandrato, bordato e tenuto in sede con viti autofile ... fluidi freddi con possibilità di condensazione. La misura delle superfici finite sarà effettuata secondo UNI 6665/88. Sommano m2	3,00	3,00	---	70,20	210,60	210,60			
245 M.I1.25	FIN ISOGENOPACK Fornitura e posa in opera, di rivestimento protettivo realizzato con lamina di PVC,									
	A RIPORTARE							675'705,24	373'786,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	373'786,71	
246 M.I1.26	calandrato, bordato e incollato. La misura delle superfici finite sarà effettuata secondo UNI 6665/88. Sommano m2	21,00	21,00	---	22,46	471,66	471,66			
246 M.I1.26	Fornitura e posa di tubi pre-isolati in acciaio nero a saldatura longitudinale DIN 2458,isolamento secondo EN 253/95 in schiuma di poliuretano con guaina in pead e cavo in rame p ... dicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza (raccorderia esclusa) misurata sull'asse. DN80 -160 mm Sommano m	30,00	30,00	---	59,36	1'780,80	1'780,80			
247 M.I1.27	Fornitura e posa di Curve fino a 90° pre-isolate in acciaio nero a saldatura longitudinale DIN2458, isolamento secondo EN 253/95 in schiuma di poliuretano con guaina in pead e ca ... I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi. Diametri DN80 - 160 mm Sommano cadauno	8,00	8,00	---	133,38	1'067,04	1'067,04			
248	Consegna di Dichiarazione di									
	A RIPORTARE							675'705,24	373'786,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	373'786,71	
M.I1.28	Conformità e disegni As Built relativamente a l'impianto idrico-sanitario Sommano a corpo	1,00	1,00	---	200,00	200,00	200,00			
249 M.I1.3	Fornitura e posa in opera di telaio di supporto per P.di C. con piedi regolabili tipo Big Foot o similare delle dimensioni in pianta pari a mm 1900x3500 Sommano cadauno	1,00	1,00	---	2'642,51	2'642,51	2'642,51			
250 M.I1.4	Fornitura e posa in opera di accessori di controllo e sicurezza sul circuito idraulico costituiti da: Sommano cadauno	424,92	424,92	---	1,00	424,92	424,92			
251 M.I1.5	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione per circuito acqua refrigerata di tipo chiuso a diaframma certificato CE della cap. di 50 l. pressione di precarica 1,5 bar, Sommano cadauno	1,00	1,00	---	133,86	133,86	133,86			
252 M.I1.6	Fornitura e posa in opera di giunto elastico/compensatore antivibrante con corpo in gomma EPDM, attacchi da 3"									
	A RIPORTARE							675'705,24	373'786,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	373'786,71	
253 M.I1.7	Sommano cadauno Fornitura e posa in opera di filtro a Y con maglia in acciaio inox e attacchi da 3"	2,00	2,00	---	113,75	227,50	227,50			
	Sommano cadauno	1,00	1,00	---	182,65	182,65	182,65			
254 M.I1.8	Fornitura e posa in opera di GRUPPO di caricamento dell'impianto completo di disconnettore, a norme UNI 9157 da 1/2".									
	Sommano cadauno	1,00	1,00	---	302,71	302,71	302,71			
255 M.I1.9	Fornitura e posa in opera di valvole a sfera di intercettazione e scarico con comando a leva nei seguenti diametri:									
	Sommano cadauno	1'082,51	1'082,51	---	1,00	1'082,51	1'082,51			
256 M.I2.1	LAVABO A CANALE CON N°3 GRUPPI MISCELATORI Fornitura e posa in opera, compresi gli accessori sottoindicati, di un lavabo a canale in vetrochina bianco lunghezza 170 cm circa. ... muri in cartongesso; portasapone dispenser esterno in acciaio cromato; tasselli di fissaggio; materiale d'uso e									
	A RIPORTARE							675'705,24	373'786,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	373'786,71	
	consumo. Sommano cadauno	11,00	9,00	-2,00	861,08	9'471,88	7'749,72		1'722,16	-18,182
257 M.I2.10	Fornitura e posa in opera di accessori quali: Sommano cadauno	2'913,72	2'670,91	-242,81	1,00	2'913,72	2'670,91		242,81	-8,333
258 M.I2.11	Fornitura posa di PILETTA DI SCARICO a pavimento completa di griglia di acciaio inossidabile, imbuto di scarico in PP, guarnizione, protezione cantiere, corpo sifone, diametro dello scarico 50 mm. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	85,80	171,60	171,60			
259 M.I2.12	Fornitura posa di CANALETTE PER DOCCE a filo pavimento a pavimento in acciaio inossidabile, marca GEBERIT UNIFLEX o similare, completa di telaio e piedini di supporto con regolazione in altezza, corpi sifone Sommano m	90,00	90,00	---	141,53	12'737,70	12'737,70			
260 M.I2.13	Fornitura e posa in opera di Scalda acqua elettrico, coibentato internamente,									
	A RIPORTARE							675'705,24	375'751,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							675'705,24	375'751,68	
261 M.I2.14	garantito 5 anni, finitura esterna smaltata, munito di resistenza elettrica, valvola di sicurezza, t... n opera allacciato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: da 80 litri, marca Ariston o similare. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	306,80	306,80	306,80			
262 M.I2.15	Fornitura e posa in opera di dosatore idrodinamico di polifosfati, completo di carica con attacchi filettati da 3/4", marca Euroacque o similare Sommano cadauno	1,00	1,00	---	194,22	194,22	194,22			
263 M.I2.16	Fornitura e posa in opera di RUBINETTI a sfera a cappuccio cromato per intercettazione linee acqua calda e fredda servizi da 1/2" Sommano cadauno	18,00	33,00	15,00	40,56	730,08	1'338,48	608,40		83,333
263 M.I2.16	Fornitura e posa in opera di VALVOLE A SFERA di intercettazione a leva corta PN 16 con attacchi filettati, corpo in ottone stampato e sfera in ottone stampato cromata a spessore, guarnizioni in									
	A RIPORTARE							676'313,64	375'751,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	375'751,68	
264 M.I2.17	PTFE adatte per temperature sino a 100° C, nei seguenti diametri: Sommano cadauno	926,75	926,75	---	1,00	926,75	926,75			
	Fornitura e posa in opera, compresi i materiali di uso e consumo necessari alla corretta installazione, di cassetta per il contenimento delle valvole di intercettazione (acqua ca ... erno di colore (RAL 9010) completa di schienale e pannelli di chiusura laterale. Dimensioni in mm circa 400x350x110H. Sommano cadauno	12,00	12,00	---	75,73	908,76	908,76			
265 M.I2.18	Fornitura e posa di TUBAZIONI MULTISTRATO in polietilene reticolato con anima in alluminio come sotto specificato: CARATTERISTICHE: - composizione Pex/Al/Pex - colore bianco RAL 9003 - temperature di impiego 0 80°C - pressione di esercizio a 80°C 1000 kPa Sommano m	26'815,54	26'815,54	---	1,00	26'815,54	26'815,54			
	A RIPORTARE							676'313,64	375'751,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	375'751,68	
266 M.I2.19	Fornitura e posa in opera di ISOLAMENTO termico per tubazioni convoglianti acqua calda e fredda, in polietilene reticolato espanso a cellule chiuse autoestinguente, di classe 1 di reazione al fuoco, compreso sfridi Sommano m	18'775,91	18'775,91	---	1,00	18'775,91	18'775,91			
267 M.I2.2	Fornitura e posa di VASI a sedere in porcellana bianca vetrificata del tipo a terra marca "IDRAL" serie Easy, con scarico a terra completi di cassetta di scarico, sedile con coperchio e morsetti di fissaggio, raccordo per W.C. e braga in P.V.C. da 110 mm. Sommano cadauno	8,00	7,00	-1,00	355,71	2'845,68	2'489,97		355,71	-12,500
268 M.I2.20	FIN ISOGENOPACK Fornitura e posa in opera, di rivestimento protettivo realizzato con lamina di PVC, calandrato, bordato e incollato. La misura delle superfici finite sarà effettuata secondo UNI 6665/88. Sommano m2	21,00	21,00	---	22,46	471,66	471,66			
269 M.I2.21	Fornitura e posa in opera di Rete di scarico realizzata all'interno dei bagni,									
	A RIPORTARE							676'313,64	376'107,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	376'107,39	
	con tubazioni in polietilene alta densità conformi alla norma UNI EN 1519, con giunzioni saldate, p ... più breve sino a raggiungere i sanitari, compresi bocchettone di raccordo e sifoname, escluse le assistenze murarie. Sommano m	7'384,52	7'384,52	---	1,00	7'384,52	7'384,52			
270 M.I2.22	Fornitura e posa di contatore divisionale volumetrico per acqua fredda sanitaria da 1" comprensivo di valvole di intercettazione per contabilizzare i consumi nella zona Club House Sommano cadauno	1,00	1,00	---	148,85	148,85	148,85			
271 M.I2.3	Fornitura e posa di LAVABI ergonomico per disabile in ceramica marca "IDRAL" serie Easy o similare con miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocch ... con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole fisse Sommano cadauno	12,00	11,00	-1,00	507,65	6'091,80	5'584,15	507,65	-8,333	
	A RIPORTARE							676'313,64	376'615,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	376'615,04	
272 M.I2.4	Fornitura e posa di maniglioni di sicurezza e impugnature di sostegno per disabili in acciaio inox o rivestiti con guaina antibatterica: Sommano cadauno	3'387,89	3'058,66	-329,23	1,00	3'387,89	3'058,66		329,23	-9,718
273 M.I2.5	Fornitura e posa di VASI per disabile, marca "IDRAL" serie Easy o similare, in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a parete Sommano cadauno	12,00	11,00	-1,00	484,25	5'811,00	5'326,75		484,25	-8,333
274 M.I2.6	Fornitura e posa di ORINatoi in ceramica bianca marca "IDRAL", completo di rubinetto temporizzato serie Classic da incasso con comando a pulsante, completo inoltre di piletta, kit di installazione a parete, sifone e struttura di sostegno da inserire nella parete in cartongesso.									
	A RIPORTARE							676'313,64	377'428,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	377'428,52	
275 M.I2.7	Fornitura e posa di seggiolini doccia per disabile marca "IDRAL" serie Easy 0 similare per fissaggio a parete e con piedi di appoggio, struttura in alluminio e polipropilene completi di fissaggi. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	361,61	723,22	723,22			
		5,00	4,00	-1,00	227,44	1'137,20	909,76		227,44	-20,000
276 M.I2.8	Fornitura e posa di SOFFIONE DOCCIA CON MISCELATORE compresi i materiali di uso e consumo necessari alla corretta installazione di un gruppo doccia costituito da: n°1 gruppi mis ... cromato con diffusore a getto fisso, portata regolabile in fase di installazione ; (Marca IDRAL serie 09033 o similare) Sommano cadauno	42,00	37,00	-5,00	215,70	9'059,40	7'980,90		1'078,50	-11,905
277 M.I2.9	Fornitura e posa di specchi inclinati con vetri sicuri: Sommano cadauno	12,00	10,00	-2,00	188,57	2'262,84	1'885,70		377,14	-16,667
278 M.I3.1	Fornitura e posa di Valvola di intercettazione esecuzione semilug a									
	A RIPORTARE							676'313,64	379'111,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	379'111,60	
279 M.I3.2	farfalla, in ghisa con lente in acciaio inox e anello di tenuta in EPDM, DN 80 PN16 Sommano cadauno	2,00	2,00	---	166,40	332,80	332,80			
279 M.I3.2	Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, PN 16 (SDR 11) per condotte d'approvvigionamento idrico compresi raccordi, flangiature e pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e reinterri: diametro esterno 90 mm Sommano m	215,00	215,00	---	24,02	5'164,30	5'164,30			
280 M.I3.3	Consegna di Dichiarazione di Conformità e disegni As Built Sommano a corpo	1,00	1,00	---	200,00	200,00	200,00			
281 M.I4.1	ELETTROPOMPA SOMMERSA, Q = 12,4 m3/h, H = 64 m., P.E.I.= 5,5 kW, 3- 400V , (ubicata in prossimità dei futuri fabbricati Club-House. NB: le caratteristiche della pompa come pure la ... geologia del pozzo; in questa fase progettuale è stato considerata una									
	A RIPORTARE							676'313,64	379'111,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	379'111,60	
282 M.I4.10	profondità di installazione di circa 30 metri. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	2'497,63	2'497,63	2'497,63			
283 M.I4.11	Valvola di ritegno con attacchi filettati, diametro 21/2" Sommano cadauno	1,00	1,00	---	97,18	97,18	97,18			
284 M.I4.12	Valvola di intercettazione esecuzione semilug a farfalla, in ghisa con lente in acciaio inox e anello di tenuta in EPDM , DN 80 PN16 Sommano cadauno	10,00	10,00	---	166,40	1'664,00	1'664,00			
285 M.I4.13	Fornitura e posa in opera di tubo senza saldatura in acciaio zincato a norma UNI EN 10225, serie media, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di ... te, esclusi gli scavi, rinterrati, tracce e raccorderia: diametro convenzionale 21/2", spessore 3,6 mm, peso 6,60 kg/m Sommano kg	258,00	258,00	---	10,27	2'649,66	2'649,66			
	A RIPORTARE							676'313,64	379'111,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	379'111,60	
	alla norma UNI EN 12201, PN 16 (SDR 11) per condotte d'approvvigionamento idrico compresi raccordi, flangiature e pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e reinterri: diametro esterno 90 mm Sommano m	490,00	490,00	---	24,02	11'769,80	11'769,80			
286 M.I4.14	Consegna di Dichiarazione di Conformità e disegni As Built Sommano a corpo	1,00	1,00	---	350,00	350,00	350,00			
287 M.I4.2	Convertitore di frequenza IP55, adatto per installazione separata dal motore, tensione di alimentazione 3-400Vm, completo di kit trasduttore di pressione differenziale. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	2'191,64	2'191,64	2'191,64			
288 M.I4.3	Sonda ad elettrodo di minimo livello a protezione dell'elettropompa sommersa Sommano cadauno	3,00	3,00	---	42,61	127,83	127,83			
289 M.I4.4	Vaso di espansione ad uso autoclave con membrana, cap. 50 litri, pressione max di									
	A RIPORTARE							676'313,64	379'111,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	379'111,60	
290 M.I4.5	esercizio 10 bar, attacco da 1" Sommano cadauno	1,00	1,00	---	222,37	222,37	222,37			
	Pressostato di controllo autoclave, attacco 1/4" femmina, grado di protezione IP44, campo di lavoro 3-12 bar. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	43,41	43,41	43,41			
291 M.I4.6	Valvola di sicurezza ordinaria certificata, da 1/2" , tarata alla pressione di 8 bar . Sommano cadauno	1,00	1,00	---	38,00	38,00	38,00			
292 M.I4.7	Manometro con scala graduata fino a 10 bar . Sommano cadauno	1,00	1,00	---	38,26	38,26	38,26			
293 M.I4.8	Valvola di intercettazione a sfera con attacchi filettati, diametro 1" PN16 Sommano cadauno	1,00	1,00	---	31,22	31,22	31,22			
294 M.I4.9	Valvola di intercettazione a sfera con attacchi filettati, diametro 21/2" Sommano cadauno	2,00	2,00	---	116,74	233,48	233,48			
295 M.R1.10	Fornitura e posa in opera di valvole di regolazione della portata marca									
	A RIPORTARE							676'313,64	379'111,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	379'111,60	
296 M.R1.11	Caleffi o similare art.130: Sommano cadauno	1'563,38	1'563,38	---	1,00	1'563,38	1'563,38			
	Fornitura e posa in opera di VALVOLE automatiche di sfogo aria a galleggiante da 1/2", con valvola a sfera d'intercettazione da 1/2" Sommano cadauno	14,00	14,00	---	30,82	431,48	431,48			
297 M.R1.12	Fornitura e posa di tubo senza saldatura in acciaio a norma UNI EN 10225, serie media, lavorato e posto in opera tagliato a misura, comprese eventuali cravatte a muro, verniciatu ... gi, sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce : Sommano kg	12'599,35	12'599,35	---	1,00	12'599,35	12'599,35			
298 M.R1.13	Fornitura e posa di Isolamento termico delle tubazioni e valvole, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra ... eratura									
	A RIPORTARE							676'313,64	379'111,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	379'111,60	
299 M.R.1.14	<p>media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu=7.000$, comprese giunzioni nastrate:</p> <p style="text-align: right;">Sommano m</p> <p>FIN lam LAMIERINO DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera, di rivestimento protettivo realizzato con lamierino di alluminio, calandrato, bordato e tenuto in sede con viti autofi ... fluidi freddi con possibilità di condensazione. La misura delle superfici finite sarà effettuata secondo UNI 6665/88.</p> <p style="text-align: right;">Sommano m2</p>	10'620,63	10'620,63	---	1,00	10'620,63	10'620,63			
300 M.R.1.15	<p>Fornitura e posa di tubi pre-isolati in acciaio nero a saldatura longitudinale DIN 2458,isolamento secondo EN 253/95 in schiuma di poliuretano con guaina in pead e cavo in rame p ... dicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza (raccorderia esclusa) misurata sull'asse. DN80 -160 mm</p> <p style="text-align: right;">Sommano m</p>	3,00	3,00	---	70,20	210,60	210,60			
	A RIPORTARE							676'313,64	379'111,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	379'111,60	
301 M.R1.15	Fornitura e posa di Curve fino a 90° pre-isolate in acciaio nero a saldatura longitudinale DIN2458, isolamento secondo EN 253/95 in schiuma di poliuretano con guaina in pead e ca... I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi. Diametri DN80 - 160 mm Sommano cadauno	8,00	8,00	---	133,38	1'067,04	1'067,04			
302 M.R1.16	Consegna di Dichiarazione di Conformità e disegni As Built relativamente all'impianto di riscaldamento Sommano a corpo	1,00	1,00	---	200,00	200,00	200,00			
303 M.R1.3	Fornitura e posa in opera di accessori di controllo e sicurezza sul circuito idraulico costituiti da: Sommano	---	---	---	1,00	---	---			
304 M.R1.3a	Valvola di sicurezza 1/2"x3/4" tarata alla pressione di 3,5 bar Sommano cadauno	1,00	1,00	---	92,34	92,34	92,34			
305 M.R1.3b	Imbuto di scarico e raccoglitore per V.S.									
	A RIPORTARE							676'313,64	379'111,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	379'111,60	
306 M.R1.3c	Sommano cadauno Flussostato con arresto del gruppo in caso di assenza di circolazione Sommano cadauno	1,00	1,00	---	81,03	81,03	81,03			
307 M.R1.3d	Manometro scala 0-6 bar con rubinetto di prova Sommano cadauno	1,00	1,00	---	41,94	41,94	41,94			
308 M.R1.4	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione per circuito acqua refrigerata di tipo chiuso a diaframma certificato CE della cap. di 105 l. pressione di precarica 1,5 bar, pressione max di esercizio 10 bar Sommano cadauno	1,00	1,00	---	230,48	230,48	230,48			
309 M.R1.5	Fornitura e posa in opera di filtro a Y con maglia in acciaio inox e attacchi da 3" Sommano cadauno	1,00	1,00	---	182,65	182,65	182,65			
310 M.R1.6	Fornitura e posa in opera di giunto elastico/compensatore antivibrante con corpo in gomma EPDM, attacchi da 3"									
	A RIPORTARE							676'313,64	379'111,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	379'111,60	
311 M.R.1.7	Fornitura e posa in opera di GRUPPO di caricamento dell'impianto completo di disconnettore, a norme UNI 9157 da 1/2". Sommano cadauno	2,00	2,00	---	113,75	227,50	227,50			
312 M.R.1.8	Fornitura e posa in opera di valvole a sfera di intercettazione e scarico con comando a leva nei seguenti diametri: Sommano cadauno	1,00	1,00	---	302,71	302,71	302,71			
313 M.R.1.9	Fornitura e posa in opera di raccordi flessibili in acciaio per il collegamento delle batterie di post locali nei seguenti diametri: Sommano cadauno	1'857,09	1'857,09	---	1,00	1'857,09	1'857,09			
314 M.R.2.1	Fornitura e posa di SISTEMA RADIANTE A PAVIMENTO marca RDZ o similare così composto: M.R.2.1 Tubo RDZ Tech Ø 17 in polietilene ad alta densità reticolato per via	671,88	671,88	---	1,00	671,88	671,88			
	A RIPORTARE							676'313,64	379'111,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	379'111,60	
315 M.R2.10	<p>elettrofis ... e senza rischio di discontinuità per il mantenimento delle caratteristiche nel tempo. Diametro 17 mm - Spessore 2 mm.</p> <p>Sommano m</p> <p>Additivo superfluidificante a dosaggio modulabile per CLS, riduttore d'acqua, conferisce maggiore lavorabilità e compattezza all'impasto del massetto migliorandone le caratterist... conformità alle Norme UNI EN 934-2, UNI EN 480 (1-2), UNI 10765, ASTM C 494-92 tipo A e F. Dosaggio 3l/m³. cap. 20L</p> <p>Sommano cadauno</p>	7'800,00	4'700,00	-3'100,00	1,68	13'104,00	7'896,00		5'208,00	-39,744
316 M.R2.11	<p>CURVA DI SOSTEGNO APERTA Ø 17 in materiale plastico, con funzione di sostenere verticalmente i tubi in prossimità dei collettori e proteggerli da eventuali urti.</p> <p>Sommano cadauno</p>	9,00	9,00	---	85,88	772,92	772,92			
317 M.R2.12	<p>FOGLIO RDZ BARRIERA UMIDITA', foglio in P.E.in materiale vergine, spessore 0,18 mm. Va posato sotto il pannello isolante e ha la funzione di barriera</p> <p>Sommano cadauno</p>	156,00	130,00	-26,00	1,48	230,88	192,40		38,48	-16,667
	A RIPORTARE							676'313,64	384'358,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	384'358,08	
318 M.R.2.13	all'umidità. Confezione: 100 m ² . Sommano m2	1'700,00	1'680,00	-20,00	0,99	1'683,00	1'663,20		19,80	-1,176
	FOGLIO RDZ BARRIERA UMIDITA' , foglio in P.E.in materiale vergine, spessore 0,18 mm. Con marchi RDZ di colore blu. Va posato sotto il pannello isolante e ha la funzione di barriera all'umidità. Sommano m2	69,00	69,00	---	1,16	80,04	80,04			
319 M.R.2.14	KIT PF CONTROL 6+6 Ø 17 Kit per distribuzione e regolazione mod. PF a doppia temperatura per impianti a pavimento sistema RDZ e impianto ad alta temperatura, dotato di by-pass ... nico, connettore per l'allacciamento elettrico e impianto cablato. Kit già dotato di adattatori per tubo Ø 17-13 mm Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'440,54	1'440,54	1'440,54			
320 M.R.2.15	KIT PF CONTROL 8+8 Ø 17c.s.d. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'508,86	1'508,86	1'508,86			
321 M.R.2.16	KIT PF CONTROL 10+10 Ø 17c.s.d. Sommano cadauno	4,00	4,00	---	1'645,49	6'581,96	6'581,96			
	A RIPORTARE							676'313,64	384'377,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	384'377,88	
322 M.R2.17	KIT PF CONTROL 12+12 Ø 17c.s.d. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	1'743,09	3'486,18	3'486,18			
323 M.R2.18	Testina elettrotermica per comando del singolo circuito tramite termostato ambiente. Può essere installata anche capovolta. Visualizzazione dello stato di funzionamento (aperta ... di protezione IP 54. Utilizzabile con i collettori: TOP COMPOSIT - TOP CONTROL - CONTROL - Alta Temperatura Kit e MTR Sommano cadauno	78,00	78,00	---	38,10	2'971,80	2'971,80			
324 M.R2.19	Termostato ambiente con contatto in commutazione con spia di intervento ed interruttore on-off, alimentazione 230V-50Hz, marca Caleffi o similare art. 620. Sommano cadauno	16,00	16,00	---	39,83	637,28	637,28			
325 M.R2.2	Pannello in polistirene espanso prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163, stampato in idrorepellenza a celle chiuse, di elevata resistenza meccanica. Conducibilità te ... Dimensioni mm									
	A RIPORTARE							676'313,64	384'377,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	384'377,88	
326 M.R2.20	1170x837x20. Confezioni: pacchi da mq. 64 (65 pz.) Lunghezza massima totale delle tubazioni 1000 m. Sommano m2	1'248,00	680,00	-568,00	11,53	14'389,44	7'840,40		6'549,04	-45,513
	Consegna di Dichiarazione di Conformità e disegni As Built relativamente a l'impianto pannelli radianti Sommano a corpo	1,00	1,00	---	200,00	200,00	200,00			
327 M.R2.3	CLIPS AD UNCINO: in materiale plastico, per il fissaggio dei tubi sul pannello COVER,NEWPLUS,ACOUSTIC,SAGOMATO INDUSTRIALE. Confezioni: sacchetti da pz. 100. Collaudo e messa in funzione del sistema VRF Sommano cadauno	600,00	365,00	-235,00	0,10	60,00	36,50		23,50	-39,167
328 M.R2.4	CORNICE PERIMETRALE PLUS con funzione di assorbimento delle dilatazioni del pavimento ed isolamento termoacustico delle pareti. Realizzata in polietilene espanso a struttura ce ... tata di pretagli per adattarla meglio all'altezza desiderata.									
	A RIPORTARE							676'313,64	390'950,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	390'950,42	
329 M.R2.5	Spessore 5 mm, altezza 150 mm. Confezione: rotolo mt 50. Sommano m	400,00	240,00	-160,00	1,53	612,00	367,20		244,80	-40,000
	INIBITOR XR20 3L additivo per impianti di riscaldamento. Trattamento preventivo contro incrostazioni delle parti metalliche, applicabile anche in impianti con componenti in alluminio. Adatto a tutti gli impianti. Dosaggio al 2% sull'acqua dell'impianto. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	64,38	128,76	128,76			
330 M.R2.6	INIBITOR XR20 10l Additivo per impianti di riscaldamento. Trattamento preventivo contro incrostazioni delle parti metalliche, applicabile anche in impianti con componenti in alluminio. Adatto a tutti gli impianti. Dosaggio al 2% sull'acqua dell'impianto. Confezione: 10 L. Sommano cadauno	4,00	4,00	---	219,60	878,40	878,40			
331 M.R2.7	Sanitizzante e biocida stabilizzato per preservare nel tempo l'efficienza dell'impianto radiante eliminando il									
	A RIPORTARE							676'313,64	391'195,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	391'195,22	
332 M.R.2.8	<p>rischio di proliferazione di organismi, quali batteri e funghi, c... to nel circuito primario durante le operazioni di riempimento. Dosaggio: 1% sull'acqua dell'impianto. Confezione: 3 L. Sommano cadauno</p> <p>Additivo superfluidificante a dosaggio modulabile per CLS, riduttore d'acqua, conferisce maggiore lavorabilità e compattezza all'impasto del massetto migliorandone le caratterist... n conformità alle Norme UNI EN 934-2, UNI EN 480 (1-2), UNI 10765, ASTM C 494-92 tipo A e F. Dosaggio 3l/m³. cap. 10L Sommano cadauno</p>	7,00	7,00	---	81,00	567,00	567,00			
333 M.R.2.9	<p>Additivo superfluidificante a dosaggio modulabile per CLS, riduttore d'acqua, conferisce maggiore lavorabilità e compattezza all'impasto del massetto migliorandone le caratterist... conformità alle Norme UNI EN 934-2, UNI EN 480 (1-2), UNI 10765, ASTM C 494-92 tipo A e F. Dosaggio 3l/m³. cap. 15L Sommano cadauno</p>	1,00	1,00	---	42,94	42,94	42,94			
	A RIPORTARE							676'313,64	391'195,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	391'195,22	
334 M.R3.1	Fornitura e posa in opera di UNITA' CANALIZZABILI PER LA VENTILAZIONE CON RECUPERO DEL CALORE dotate delle seguenti caratteristiche costruttive: Pannelli esterni in doppia l... ovalvola a due vie di intercettazione gestita dal comando a parete; - comando a parete Energy Plus Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	3'238,19	3'238,19	---		3'238,19	-100,000
335 M.R3.10	Fornitura e posa in opera di BOCCHETTA DI MANDATA ARIA, marca "SAGICOFIM" o similare mod. "AD 130", , a doppio filare di alette in alluminio, completa di serranda e controtelaio e plenum di raccordo Sommano cadauno	849,41	---	-849,41	1,00	849,41	---		849,41	-100,000
336 M.R3.11	Fornitura e posa in opera di CONDOTTO FLESSIBILE DI RACCORDO bocchette e griglie , del tipo isolato termicamente e acusticamente marca "SAGICOFIM" o similare mod. "AL1 P ALU ISO ACUSTIC V" Sommano m	266,51	242,58	-23,93	1,00	266,51	242,58		23,93	-8,979
	A RIPORTARE							676'313,64	395'306,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	395'306,75	
337 M.R3.12	Fornitura e posa in opera di CONDOTTO FLESSIBILE DI RACCORDO valvole di aspirazione, in PVC/AL marca "SAGICOFIM" o similare mod."Kombi" Sommano m	565,48	337,50	-227,98	1,00	565,48	337,50		227,98	-40,316
338 M.R3.13	Fornitura e posa in opera di CANALIZZAZIONI di mandata e di ripresa, assoggettate alla classe di tenuta di tipo "B", con sezione trasversale circolare, realizzate in acciaio zinc ... lete di curve, raccordi, pezzi speciali, staffaggi, collari ed accessori vari per la posa secondo la regola dell'arte. Sommano m	8'091,34	7'883,91	-207,43	1,00	8'091,34	7'883,91		207,43	-2,564
339 M.R3.14	Fornitura e posa di Isolamento termico da installare sui canali di mandata e ripresa e presa aria esterna correnti in controsoffitto realizzato con guaina in elastomero espanso a ... fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu=7.000$, comprese giunzioni nastrate, in lastre preadesivizzate spessore 13 mm.									
	A RIPORTARE							676'313,64	395'742,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							676'313,64	395'742,16	
340 M.R3.15	Sommano m2 Consegna di Dichiarazione di Conformità e disegni As Built relativamente all'impianto di ricambio dell'aria della zona spogliatoi	180,00	260,60	80,60	61,52	11'073,60	16'032,11	4'958,51		44,778
	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	200,00	200,00	200,00			
341 M.R3.2	c.s.d. marca "SABIANA" o similare , mod. "ENY-P1-S", ... - comando a parete Energy Plus									
	Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	2'716,94	5'433,88	---		5'433,88	-100,000
342 M.R3.3	c.s.d. marca "SABIANA" o similare , mod. "ENY-P2-S", ... ola a due vie di intercettazione gestita dal comando a parete; - comando a parete Energy Plus									
	Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	4'116,13	4'116,13	---		4'116,13	-100,000
343 M.R3.4	c.s.d. marca "SABIANA" o similare , mod. "ENY-P3-S", ... ovalvola a due vie di intercettazione gestita dal comando a parete; - comando a parete Energy Plus									
	Sommano cadauno	4,00	---	-4,00	4'918,44	19'673,76	---		19'673,76	-100,000
	A RIPORTARE							681'272,15	424'965,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							681'272,15	424'965,93	
344 M.R3.5	Fornitura e posa di VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO in linea marca "WOODS" o similare mod. "XIM150", portata aria 475/360 m3/h, PEA=80 W 230-1-50Hz, completo di regolatore della velocità tipo EEID2, temporizzatore, staffaggi e supporti. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	246,48	246,48	246,48			
345 M.R3.6	Fornitura e posa di ASPIRATORE per bagni ciechi uffici, marca "WOODS" o similare mod. "DX 200T", portata aria 108 m3/h, PEA=34 W 230-1-50Hz, completo di temporizzatore, staffaggi e supporti. Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	210,60	421,20	---		421,20	-100,000
346 M.R3.7	Fornitura e posa in opera di CANALIZZAZIONI microforate ad alta induzione, foratura realizzata in funzione delle dimensioni dell'ambiente e all'altezza di installazione, realizza ... lamiera e possibilità di staffaggio su tutta la lunghezza del canale complete di staffe si sostegno e pezzi speciali									
	A RIPORTARE							681'272,15	425'387,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							681'272,15	425'387,13	
347 M.R3.8	Sommano m Fornitura e posa in opera di VALVOLE DI RIPRESA ARIA, marca "SAGICOFIM" o similare mod. "WEB S ", in polipropilene, completa di serranda	5'259,80	4'900,48	-359,32	1,00	5'259,80	4'900,48		359,32	-6,831
	Sommano cadauno	2'520,46	-3'014,25	-5'534,71	1,00	2'520,46	-3'014,25		5'534,71	-219,591
348 M.R3.9	Fornitura e posa in opera di BOCCHETTA DI RIPRESA ARIA, marca "SAGICOFIM" o similare mod. "AD 250", ad alette inclinate in alluminio, completa di controtelaio e plunum di raccordo									
	Sommano cadauno	446,67	---	-446,67	1,00	446,67	---		446,67	-100,000
349 M.R4.1	Fornitura e posa in opera di UNITA' CANALIZZABILI PER LA VENTILAZIONE CON RECUPERO DEL CALORE dotate delle seguenti caratteristiche costruttive: Pannelli esterni in doppia l... - comando a parete Energy Plus									
	Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	4'200,00	4'200,00	---		4'200,00	-100,000
350 M.R4.2	Fornitura e posa in opera di VALVOLE DI RIPRESA ARIA, marca "SAGICOFIM" o similare mod. "WEB S									
	A RIPORTARE							681'272,15	435'927,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							681'272,15	435'927,83	
351 M.R.4.3	<p>”, in polipropilene, completa di serranda Sommano cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di BOCCHETTA DI RIPRESA ARIA, marca “SAGICOFIM” o similare mod. “AD 250”, ad alette inclinate in alluminio, completa di controtelaio e plunum di raccordo c.s.d. Dim. 600x300 mm Sommano cadauno</p>	89,83	277,62	187,79	1,00	89,83	277,62	187,79		209,050
352 M.R.4.4	<p>Fornitura e posa in opera di CONDOTTO FLESSIBILE DI RACCORDO bocchette e griglie, del tipo isolato termicamente e acusticamente marca “SAGICOFIM” o similare mod. “AL1 P ALU ISO ACUSTIC V” c.s.d. Diametro 200 mm Sommano m</p>	2,00	2,00	---	191,49	382,98	382,98			
353 M.R.4.5	<p>Fornitura e posa in opera di CONDOTTO FLESSIBILE DI RACCORDO valvole di aspirazione, in PVC/AL marca “SAGICOFIM” o similare mod.”Kombi” Sommano m</p>	12,00	14,00	2,00	11,08	132,96	155,12	22,16		16,667
		37,42	25,59	-11,83	1,00	37,42	25,59		11,83	-31,614
	A RIPORTARE							681'482,10	435'939,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							681'482,10	435'939,66	
354 M.R4.6	Fornitura e posa in opera di CANALIZZAZIONI di p.ae, di mandata, di ripresa, e di espulsione assoggettate alla classe di tenuta di tipo "B", con sezione trasversale rettangolare, ... ondo le norme di riferimento UNI EN ISO 12237 - UNI EN 12236 - UNI EN 1506 - UNI EN 1505 - UNI ENV 12097 - UNI EN 13403 Sommano kg	421,00	839,84	418,84	8,71	3'666,91	7'315,01	3'648,10		99,487
355 M.R4.7	Fornitura e posa in opera di CANALIZZAZIONI di mandata e di ripresa, assoggettate alla classe di tenuta di tipo "B", con sezione trasversale circolare, realizzate in acciaio zinc ... pezzi speciali, staffaggi, collari ed accessori vari per la posa secondo la regola dell'arte. c.s.d. Diametro 350 mm Sommano m	12,00	7,00	-5,00	55,30	663,60	387,10		276,50	-41,667
356 M.R4.8	Fornitura e posa di Isolamento termico da installare sui canali di mandata e ripresa e presa aria esterna correnti in controsoffitto realizzato con guaina in									
	A RIPORTARE							685'130,20	436'216,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							685'130,20	436'216,16	
	elastomero espanso a ... fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu=7.000$, comprese giunzioni nastrate, in lastre preadesivizzate spessore 13 mm. Sommano m2	44,00	96,00	52,00	61,52	2'706,88	5'905,92	3'199,04		118,182
357 M.R4.9	Consegna di Dichiarazione di Conformità e disegni As Built relativamente all'impianto di ricambio dell'aria della zona Club House Sommano a corpo	1,00	1,00	---	100,00	100,00	100,00			
358 M.R5.1	Fornitura e posa di UNITA' ESTERNA IN POMPA DI CALORE CONDENSATA AD ARIA PER SISTEMA VRF A R410A Unità motocondensanti per sistema a Volume di Refrigerante Variabile, controlla ... Gas refrigerante De=31,8,mm Dimensioni A x L x P (mm) = 1635x1340x850 Peso = 277kg Livello di pressione sonora = 62 dBA Sommano cadauno	1,00	1,00	---	7'387,50	7'387,50	7'387,50			
359 M.R5.10	Fornitura e posa in opera, compresi gli accessori sottoindicati, di tubo di rame									
	A RIPORTARE							688'329,24	436'216,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							688'329,24	436'216,16	
360 M.R5.11	disossidato fosforoso senza giunzioni, secondo le specifiche del fornitore delle apparecchiature ... VITA' TERMICA UTILE A Tm=0°c <00,04W/mK FATTORE RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE >5000 REAZIONE AL FUOCO Classe1 Sommano m	10'588,14	10'588,14	---	1,00	10'588,14	10'588,14			
	Fornitura e posa di rivestimento con guaina bituminosa per tubazioni interrate Sommano m2	12,00	12,00	---	35,10	421,20	421,20			
361 M.R5.12	TUBAZIONI DI POLIETILENE (PEAD) PER RETI DI SCARICO Fornitura e posa in opera di tubazioni di PE alta densità per condotte di scarico secondo UNI 7613 per tubazioni interrate, ... ne; rivestimento antirumore; materiale d'uso e consumo e quant'altro occorrente per l'installazione a regola d'arte. Sommano m	259,48	296,14	36,66	1,00	259,48	296,14	36,66		14,128
362 M.R5.13	FIN lam LAMIERINO DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera, di									
	A RIPORTARE							688'365,90	436'216,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							688'365,90	436'216,16	
363 M.R5.14	<p>rivestimento protettivo realizzato con lamierino di alluminio, calandrato, bordato e tenuto in sede con viti autofile ... fluidi freddi con possibilità di condensazione. La misura delle superfici finite sarà effettuata secondo UNI 6665/88.</p> <p style="text-align: right;">Sommano m2</p>	1,00	1,00	---	70,20	70,20	70,20			
	<p>Consegna di Dichiarazione di Conformità e disegni As Built relativamente</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p>	1,00	1,00	---	100,00	100,00	100,00			
364 M.R5.2	<p>Collaudo e messa in funzione del sistema VRF</p> <p style="text-align: right;">Sommano cadauno</p>	1,00	1,00	---	516,43	516,43	516,43			
365 M.R5.3	<p>Fornitura e posa in opera di telaio di supporto per P.di C. con piedi regolabili tipo Big Foot o similare delle dimensioni in pianta pari a mm 1000x800</p> <p style="text-align: right;">Sommano cadauno</p>	1,00	1,00	---	2'034,50	2'034,50	2'034,50			
366 M.R5.4	<p>Fornitura e posa di UNITA' INTERNA CASSETTA per sistema VRF a R410A</p>									
	A RIPORTARE							688'365,90	436'216,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							688'365,90	436'216,16	
	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO Pos. M.R5 - IMPIANTO VRF ZONA UFFICI E SALA CONFERENZE ... ERA NOMINALE TOTALE kW 4,5 CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO NOMINALE kW 5 LIVELLO DI PRESSIONE SONORA dB 41 Sommano cadauno	4,00	4,00	---	1'009,66	4'038,64	4'038,64			
367 M.R5.5	Fornitura e posa di UNITA' INTERNA PIATTA CANALIZZABILE per sistema VRF a R410A Fornitura e posa in opera Unità interna compatta per sistema VRF ad R410A del tipo oriz ... ERA NOMINALE TOTALE kW 4,5 CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO NOMINALE kW 5 LIVELLO DI PRESSIONE SONORA dB 38 Sommano cadauno	4,00	4,00	---	927,46	3'709,84	3'709,84			
	A RIPORTARE							688'365,90	436'216,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							688'365,90	436'216,16	
368 M.R5.6	PEVR00004 - FQZHN-01D KIT GIUNTI DI CONNESSIONE AD Y PER UNITA' INTERNE VRF Sommano cadauno	6,00	6,00	---	60,22	361,32	361,32			
369 M.R5.7	PEVR00005 - FQZHN-03D KIT GIUNTI DI CONNESSIONE AD Y PER UNITA' INTERNE VRF Sommano cadauno	1,00	1,00	---	108,47	108,47	108,47			
370 M.R5.8	PENA00012 - KJR-29-B CONTROLLO CABLATO PER FAN COIL CFK 007.0 - 041.0 / UNITA' INTERNA VRF Sommano cadauno	6,00	6,00	---	125,06	750,36	750,36			
371 M.R5.9	Fornitura e posa di CCM09 CONTROLLO CABLATO CENTRALIZZATO CON SCHEDULATORE SETTIMANALE, FINO A 64 UNITA' INTERNE COLLEGABILI Sommano cadauno	1,00	1,00	---	345,88	345,88	345,88			
372 M.R6.1	Fornitura e posa di UNITA' ESTERNA IN POMPA DI CALORE CONDENSATA AD ARIA PER SISTEMA VRF A R410A Unità motocondensanti per sistema a									
	A RIPORTARE							688'365,90	436'216,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							688'365,90	436'216,16	
373 M.R6.10	<p>Volume di Refrigerante Variabile, co... oni AxLxP (mm) = 1635x990x790 Peso = 219kg Livello di pressione sonora = 63 dBA Unità interne collegabili = fino a 16 Sommano cadauno</p> <p>TUBAZIONI DI POLIETILENE (PEAD) PER RETI DI SCARICO Fornitura e posa in opera di tubazioni di PE alta densità per condotte di scarico secondo UNI 7613 per tubazioni interrate, ... ne; rivestimento antirumore; materiale d'uso e consumo e quant'altro occorrente per l'installazione a regola d'arte. Sommano m</p>	1,00	1,00	---	6'135,85	6'135,85	6'135,85			
374 M.R6.11	<p>FIN lam LAMIERINO DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera, di rivestimento protettivo realizzato con lamierino di alluminio, calandrato, bordato e tenuto in sede con viti autofile... fluidi freddi con possibilità di condensazione. La misura delle superfici finite sarà effettuata secondo UNI 6665/88. Sommano m2</p>	259,48	259,48	---	1,00	259,48	259,48			
	A RIPORTARE							688'365,90	436'216,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							688'365,90	436'216,16	
375 M.R6.12	Consegna di Dichiarazione di Conformità e disegni As Built relativamente a l'impianto VRF Sommano a corpo	1,00	1,00	---	100,00	100,00	100,00			
376 M.R6.2	Collaudo e messa in funzione del sistema VRF Sommano cadauno	1,00	1,00	---	516,43	516,43	516,43			
377 M.R6.3	Fornitura e posa in opera di telaio di supporto per P.di C. con piedi regolabili tipo Big Foot o similare delle dimensioni in pianta pari a mm 1000x800 Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'201,20	1'201,20	1'201,20			
378 M.R6.4	Fornitura e posa di unità interna cassetta per sistema VRF a R410A del tipo a cassetta a 4 vie per montaggio a controsoffitto, compatta, idonea per essere inserita nei mo ... ERA NOMINALE TOTALE kW 4,5 CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO NOMINALE kW 5									
	A RIPORTARE							688'365,90	436'216,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							688'365,90	436'216,16	
379 M.R6.5	LIVELLO DI PRESSIONE SONORA dB 41 Sommano cadauno	6,00	6,00	---	800,76	4'804,56	4'804,56			
	UNITA' INTERNA CASSETTA 600X600 PER SISTEMA VRF Marca CLIVET mod. Q4 AN-Xmi D22 o similare, comprensiva di griglia, telecomando e pompa di sollevamento condensa. Fornitura e pos... A NOMINALE TOTALE kW 2,2 CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO NOMINALE kW 2,4 LIVELLO DI PRESSIONE SONORA dB 35 Sommano cadauno	2,00	2,00	---	743,40	1'486,80	1'486,80			
380 M.R6.6	PEVR00004 - FQZHN-01D KIT GIUNTI DI CONNESSIONE AD Y PER UNITA' INTERNE VRF M5-XMI Sommano cadauno	6,00	6,00	---	60,22	361,32	361,32			
381 M.R6.7	PEVR00005 - FQZHN-02D KIT GIUNTI DI CONNESSIONE AD Y PER UNITA' INTERNE VRF M5-XMI Sommano cadauno	1,00	1,00	---	76,05	76,05	76,05			
382 M.R6.8	Fornitura e posa in opera, compresi gli accessori sottoindicati, di tubo di									
	A RIPORTARE							688'365,90	436'216,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							688'365,90	436'216,16	
383 M.R6.9	rame disossidato fosforoso senza giunzioni, secondo le specifiche del fornitore delle apparecchiature ... 04W/mK FATTORE DI RESISTENZA ALLA DISSUSIONE DEL VAPORE >5000 REAZIONE AL FUOCO Classe1 Sommano m	9'606,04	9'606,04	---	1,00	9'606,04	9'606,04			
	Fornitura e posa di rivestimento con guaina bituminosa per tubazioni interrate Sommano m2	12,00	12,00	---	35,10	421,20	421,20			
384 MR1.1	Fornitura e posa di POMPA DI CALORE ad aria per installazione esterna così costituita: M. COMPRESSORE Primo circuito: compressore ermetico scroll comandato da inverter, ... so in condizioni di funzionamento 937 Kg; - messa in funzione Sommano cadauno	1,00	1,00	---	33'894,41	33'894,41	33'894,41			
385 MR1.2	Fornitura e posa in opera di telaio di supporto per P.di C. con piedi									
	A RIPORTARE							688'365,90	436'216,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							688'365,90	436'216,16	
386 N.P.01	regolabili tipo Big Foot o similare delle dimensioni in pianta pari a mm 1200x3700 con n°6 piedi Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'888,90	1'888,90	1'888,90			
	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 ... sa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Con misto stabilizzato naturale Sommano m3	295,75	---	-295,75	32,57	9'632,58	---		9'632,58	-100,000
387 N.P.01	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 ... sa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Con misto stabilizzato naturale Sommano m3	61,95	---	-61,95	32,57	2'017,71	---		2'017,71	-100,000
388	Formazione di rilevato secondo le									
	A RIPORTARE							688'365,90	447'866,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							688'365,90	447'866,45	
N.P.01	sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 ... sa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Con misto stabilizzato naturale Sommano m3	123,54	---	-123,54	32,57	4'023,70	---		4'023,70	-100,000
389 N.P.01	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,07 ... sa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Con misto stabilizzato naturale Sommano m3	240,64	295,75	55,11	32,57	7'837,64	9'632,58	1'794,94		22,902
390 N.P.03	Zoccolino di gres porcellanato di 1a scelta a becco di civetta, posto in opera con idoneo collante: dimensioni 10 x 60 cm, spessore 8 mm, tinta unita Sommano m	131,25	108,63	-22,62	12,00	1'575,00	1'303,56		271,44	-17,234
391	Zoccolino di gres porcellanato di 1a									
	A RIPORTARE							690'160,84	452'161,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							690'160,84	452'161,59	
N.P.04	scelta a becco di civetta, posto in opera con idoneo collante: dimensioni 10 x 30 cm, spessore 8 mm, tinta unita Sommano m	374,44	306,32	-68,12	11,30	4'231,17	3'461,41		769,76	-18,193
392 N.P.05	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: SOVRAPPREZZO PER UNA LASTRA ANTUMIDO Sommano m2	1'347,56	1'792,68	445,12	3,00	4'042,68	5'378,04	1'335,36		33,032
393 N.P.07	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in alluminio preverniciato da 8/10 Sommano m	68,40	68,40	---	27,83	1'903,57	1'903,57			
394 N.P.08	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro									
	A RIPORTARE							691'496,20	452'931,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							691'496,20	452'931,35	
395 N.P.09	onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: Sommano cadauno	54,00	54,00	---	5,06	273,24	273,24			
396 N.P.13	Controparete in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con struttura sp. cm. 10 e chiusura con doppia lastra Sommano m2	658,60	751,66	93,06	34,16	22'497,78	25'676,71	3'178,93		14,130
397 N.P.14	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano intasamento serpentina del riscaldamento a pavimento, compreso inserimento ... ornitura a carico impiantista meccanico), dello spessore non inferiore a 3 cm dato in opera ben battuto e livellato. Sommano m2	1'235,59	1'235,59	---	11,70	14'456,40	14'456,40			
	Fornitura e posa di pavimentazione sportiva elastica così composta: - Telo in polietilene di 0,10 mm di spessore.									
	A RIPORTARE							694'675,13	452'931,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							694'675,13	452'931,35	
398 N.P.15	- Tappetino elastico tipo tarfoam 1500 di 15 mm di spessore - S... pessore totale di circa 36,20 mm (ISO 24340 - EN 429). La pavimentazione così composta dovrà essere conforme alla Sommano m2	1'428,23	---	-1'428,23	75,90	108'402,66	---		108'402,66	-100,000
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in teli di linoleum Sommano m2	978,15	---	-978,15	46,81	45'787,20	---		45'787,20	-100,000
399 N.P.16	Fornitura e posa di profilo di raccordo, in alluminio, tra il pavimento Sommano m	188,34	188,34	---	20,24	3'812,00	3'812,00			
400 N.P.18	Tracciatura e verniciatura linee marcagioco per : N. 3 campi pallavolo, N. 3 campi pallacanestro, N. 1 campo calcetto, N. 1 campo Sommano a corpo	1,00	1,00	---	7'703,85	7'703,85	7'703,85			
401 N.P.23	Posa in opera di tirafondi e contropiastre per archi di copertura palestra Sommano cadauno	22,00	22,00	---	253,00	5'566,00	5'566,00			
	A RIPORTARE							694'675,13	607'121,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							694'675,13	607'121,21	
402 N.P.24	Posa in opera di tirafondi H< 1,00 ml. Sommano cadauno	96,00	96,00	---	12,65	1'214,40	1'214,40			
403 N.P.26	Isolamento termico in intradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante incollato a soffitto e tassellato (minimo 4/mq, realizzato con: polistirene espanso/estruso battentato Spessore 100 mm Sommano m2	1'235,39	1'181,64	-53,75	16,95	20'939,86	20'028,80		911,06	-4,351
404 N.P.29	Compenso struttura metallica di sostegno alla porta REI inserita Sommano cadauno	2,00	2,00	---	190,00	380,00	380,00			
405 N.P.31	Facciata continua La facciata dovrà essere realizzata con il sistema METRA POLIEDRA SKY 50. I profilati saranno in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stat ... erno 6.6 con interposto Pvb da 0,72 mm. Trasmittanza Termica caratteristica del Sistema non superiore a 1,4 W/m2K. Sommano m2	332,58	342,45	9,87	563,00	187'242,54	192'799,35	5'556,81		2,968
	A RIPORTARE							700'231,94	608'032,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							700'231,94	608'032,27	
406 N.P.32	Porta esterna 2 ante 180 x 210 tipo P1 I serramenti dovranno essere realizzati con il sistema tipo METRA NC 65 STH Porte. I profilati saranno in lega di alluminio EN AW 6060 (... 0,72 mm. Trasmittanza Termica caratteristica del Sistema non superiore a 1,4 W/m2K. Compreso maniglioni antipanico Sommano cadauno	4,00	4,00	---	2'213,75	8'855,00	8'855,00			
407 N.P.34	Porta esterna 2 ante 180 x 210 tipo P2 I serramenti dovranno essere realizzati con il sistema tipo METRA NC 65 STH Porte. I profilati saranno in lega di alluminio EN AW 6060 (EN ... interno 6.6 con interposto Pvb da 0,72 mm. Trasmittanza Termica caratteristica del Sistema non superiore a 1,4 W/m2K. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	2'213,75	4'427,50	4'427,50			
408 N.P.36	Porta interna 90 x 310 con sopra- luce vetrato tipo P5 Pannello: di sp. finito mm. 45 tamburato con nido d'ape tipo Samberplast contornato da									
	A RIPORTARE							700'231,94	608'032,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							700'231,94	608'032,27	
409 N.P.37	<p>massello di legno duro ricavato da se ... Ferramenta: n. 3 cerniere in alluminio argento con serratura Patent, e maniglia in lega di alluminio fuso anodizzato Sommano cadauno</p>	8,00	8,00	---	854,00	6'832,00	6'832,00			
410 N.P.38	<p>Porta interna 90 x 210 tipo P6 Pannello: di sp. finito mm. 45 tamburato con nido d'ape tipo Samberplast contornato da massello di legno duro ricavato da sez. 50x50 con battuta i ... Ferramenta: n. 3 cerniere in alluminio argento con serratura Patent, e maniglia in lega di alluminio fuso anodizzato Sommano cadauno</p>	46,00	44,00	-2,00	664,00	30'544,00	29'216,00		1'328,00	-4,348
	A RIPORTARE							700'231,94	609'360,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							700'231,94	609'360,27	
411	Pvb da 0,72 mm. Compreso maniglioni antipanico Sommano cadauno	3,00	3,00	---	1'581,25	4'743,75	4'743,75			
N.P.39	Linea vita copertura servizi Sommano cadauno	1,00	1,00	---	4'359,43	4'359,43	4'359,43			
412	Recinzione in pannelli di rete stirata tipo Primavera, completi di montanti in tubolare/profilo accoppiati e plintini in calcestruzzi. Altezza ml. 3,40 Sommano m	99,00	99,00	---	275,89	27'313,11	27'313,11			
N.P.43	Recinzione in rete metalica plastificata fissata su montanti a T completa di plintini in calcestruzzo. Altezza ml. 2,50 Sommano m	270,00	270,00	---	44,28	11'955,60	11'955,60			
413	N.P.44									
414	Cancello pedonale realizzato in pannelli di rete stirata tipo Primavera, completi di montanti in tubolare/profilo accoppiati e plintini in calcestruzzi, serratura e maniglia. Tipo CN1 dimensioni 3,00 x 3,40. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'944,56	1'944,56	1'944,56			
N.P.45	A RIPORTARE							700'231,94	609'360,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							700'231,94	609'360,27	
415 N.P.46	Cancello pedonale realizzato in pannelli di rete stirata tipo Primavera, completi di montanti in tubolare/profilo accoppiati e plintini in calcestruzzi, serratura e maniglia. Tipo CN3 dimensioni 1,24 x 3,40. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'244,55	1'244,55	1'244,55			
416 N.P.47	Cancello carrabile apertura scorrevole, realizzato in pannelli di rete stirata tipo Primavera, completi di montanti in tubolare/profilo accoppiati e plintini in calcestruzzi, serratura e maniglia. Tipo CN2 dimensioni 4,80 x 3,40. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	2'787,45	2'787,45	2'787,45			
417 N.P.48	livellamento area preparazione e semina verde Sommano m2	1'575,00	1'575,00	---	4,43	6'977,25	6'977,25			
418 N.P.51	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 ... e misurate secondo la superficie									
	A RIPORTARE							700'231,94	609'360,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							700'231,94	609'360,27	
419 N.P.52	effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri circolari: Sommano m2	94,95	94,95	---	38,58	3'663,17	3'663,17			
420 N.P.53	Tunnel di collegamento tra edificio servizi e palestra realizzato con fondazioni dirette in cls, struttura portante in profilati metallici verniciati, copertura in pannello san ... ed impermeabilizzazione con lattoneria, tamponamento con serramenti in alluminio. dimensioni in pianta 4,30 x 3,50. Sommano a corpo	2,00	2,00	---	20'103,38	40'206,76	40'206,76			
421 N.P.54	Realizzazione di piazzola di alloggiamento generatore aria calda. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	2'500,00	5'000,00	5'000,00			
422	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, realizzato con: lana di roccia alta densità Spessore 50 mm Sommano m2	617,69	617,69	---	14,42	8'907,09	8'907,09			
	Fornitura e posa in opera di un									
	A RIPORTARE							700'231,94	609'360,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							700'231,94	609'360,27	
N.P.55	sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levostab 99 a marchio Levocell o similari) da miscelare in sito con benna miscelatri ... e o riportare e stendere con vibro finitrice stradale per la reliazzazione di viali, piste ciclabili e aree di sosta	Sommano m2	375,00	375,00	---	13,92	5'220,00	5'220,00		
423 N.P.56	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso forati	Sommano m2	213,00	213,00	---	25,93	5'523,09	5'523,09		
424 N.P.57	Assistenza muraria impianti idro termo sanitari e trattamento aria	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	16,39	16,39	16,39		
425 NP.61	PAVIMENTO SPORTIVO IN PVC ETEROGENEO DA 7 mm (Tipo Taraflex sport M.E.) Fornitura e posa in opera di pavimento vinilico eterogeneo conforme alle norme UNI EN 649 e UNI EN 12466 per attività sportive al coperto.	Sommano mq	---	2'406,38	2'406,38	95,50	---	229'809,29	229'809,29	
426 NP.62	Richiesta montani	Sommano cadauno	---	1,00	1,00	78'593,86	---	78'593,86	78'593,86	
	A RIPORTARE							1'008'635,09	609'360,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'008'635,09	609'360,27	
427 NP.63	Allargamento cabina Sommano a corpo	---	1,00	1,00	7'950,00	---	7'950,00	7'950,00		
428 NP.MEP.003	Fornitura e posa in opera di unità a recupero di calore totale tipo PANASONIC FY-01KZDY8R o similare per leggera, compatta, molto bassa con struttura in lamiera zincata, coibentata ... 230/1/50 V/ ph/Hz Livello press. sonora (Extra Alta/Alta/ Bassa)1 39,5-40,5/39-39,5/35,5- 36,5dB Sommano cadauno	---	11,00	11,00	2'892,62	---	31'818,82	31'818,82		
429 NP.MEP.004	Fornitura e posa in opera di unità a recupero di calore totale tipo PANASONIC FY-800ZDY8R o similare per leggera, compatta, molto bassa con struttura in lamiera zincata, coibentata ... 37-37,5/36,5-37,0/ 33,5-34,5 dB Efficienza in temperatura (Extra Alta/ Alta/Bassa) 75/75/76 % Sommano cadauno	---	3,00	3,00	2'538,26	---	7'614,78	7'614,78		
430 NP.ser.01	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a									
	A RIPORTARE							1'056'018,69	609'360,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'056'018,69	609'360,27	
431 NP.ser.02	<p>taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie ... alutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 2 ante, oscillobattente (anta-ribalta), 120 x 140 cm (1,68 mq) Sommano cad</p> <p>Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie ... lutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 2 ante, oscillobattente (anta-ribalta), 180 x 140 cm (2,52 cmq) Sommano cad</p>	---	2,00	2,00	1'825,00	---	3'650,00	3'650,00		
432 NP.sism.01	<p>Fornitura e posa in opera di pendinatura antisimica. Sommano mq</p>	---	1'243,00	1'243,00	6,09	---	7'569,87	7'569,87		
433 NP.VAR-A07. 037.020.a	<p>Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 33: in alluminio da 8/10 Sommano m</p>	---	115,00	115,00	16,13	---	1'854,95	1'854,95		
	A RIPORTARE							1'092'193,51	609'360,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'092'193,51	609'360,27	
434 NP.VAR.01	Porta scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, tamburata e rivestita in laminato plastico, spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura ... a a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 90 ÷ 110 cm: cieca liscia, anta singola: laccata bianca Sommano cadauno	---	1,00	1,00	650,01	---	650,01	650,01		
435 NP.VAR.02	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, completo di controtelaio metallico, esclusa ... ssivo, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,6 W/mqK, Uf = 2,3 W/mqK, Rw = 40 dB: finestra a 1 anta, a vasistas, 110 x 150 cm (1,65 mq) Sommano cadauno	---	11,00	11,00	445,50	---	4'900,50	4'900,50		
436 NP.VAR.03	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, completo di controtelaio metallico, esclusa ... issivo, Uw = 2,2 W/mqK, Ug = 1,6 W/mqK, Uf = 2,3 W/mqK, Rw = 40 dB: finestra a 2 ante, a vasistas, 320 x 150 cm (4.8 mq)									
	A RIPORTARE							1'097'744,02	609'360,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'097'744,02	609'360,27	
437 NP.VAR.04	Sommano cadauno Onere per l'esecuzione della pulizia e trinciatura della vegetazione e taglio piante interferenti all'area di costruzione, non contestuale allo scavo di sbancamento. Sono compresi il noleggio dell'escavatore ed il personale ed ogni altro onere e magistero.	---	8,00	8,00	1'295,00	---	10'360,00	10'360,00		
	Sommano giorni	---	5,00	5,00	2'413,35	---	12'066,75	12'066,75		
438 NP.VAR.05	Onere per la formazione di fossa di scolo acque laghetti e collegamento tra i due, compreso il successivo collegamento con il lago esistente. Sono compresi il noleggio dell'escavatore ed il personale ed ogni altro onere e magistero.	---	2,00	2,00	1'801,49	---	3'602,98	3'602,98		
	Sommano giorni	---	2,00	2,00	1'801,49	---	3'602,98	3'602,98		
439 NP.VAR.06	Onere per l'assistenza tecnici Ireti, comprensivo di pulizia gabbiotto contatore gas per ricerca contatore acqua. Sono compresi il noleggio dell'escavatore ed il personale ed ogni altro onere e magistero.	---	1,00	1,00	1'455,80	---	1'455,80	1'455,80		
	Sommano giorni	---	1,00	1,00	1'455,80	---	1'455,80	1'455,80		
440	Onere per l'assistenza allo									
	A RIPORTARE							1'125'229,55	609'360,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'125'229,55	609'360,27	
NP.VAR.07	svolgimento di n. 2 saggi del terreno. Sono compresi il noleggio dell'escavatore ed il personale ed ogni altro onere e magistero. Sommano h	---	4,00	4,00	244,56	---	978,24	978,24		
441 NP.VAR.08	Onere per l'assistenza al monitoraggio dei livelli dell'acqua da parte del Responsabile di cantiere. Sono compresi ogni altro onere e magistero. Sommano cadauno	---	7,00	7,00	221,98	---	1'553,86	1'553,86		
442 NP.VAR.09	Onere per l'assistenza alla ricerca quote troppo pieno del lago da parte del Responsabile di cantiere ed un operaio. Sono compresi ogni altro onere e magistero. Sommano giorni	---	1,00	1,00	499,39	---	499,39	499,39		
443 NP.VAR.10	Fornitura e posa in opera di pozzetto per Ireti allaccio definitivo. Sono compresi ogni altro onere e magistero. Sommano giorni	---	1,00	1,00	1'200,00	---	1'200,00	1'200,00		
444 NP.VAR.11	Onere per la realizzazione dell'intervento di cementificazione e dismissione del pozzo. Onere per la realizzazione dell'intervento di cementificazione e dismissione del pozzo. Auto ... zzato con Ordine di									
	A RIPORTARE							1'129'461,04	609'360,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'129'461,04	609'360,27	
445 NP.VAR.12	Servizio n. 1 - Prot:16/04/2021 . 0068605.U). Sono compresi ogni altro onere e magistero. I STRALCIO Sommano a corpo	---	1,00	1,00	6'641,25	---	6'641,25	6'641,25		
445 NP.VAR.12	Onere per la realizzazione dell'intervento di cementificazione e dismissione del pozzo. Autocarro ribaltabile con capacità di carico fino a tonnellate 2,50. Nolo di escavatore cingolato con Ordine di Servizio n. 1 - Prot:16/04/2021 . 0068605.U). Sono compresi ogni altro onere e magistero. II STRALCIO Sommano a corpo	---	1,00	1,00	6'767,75	---	6'767,75	6'767,75		
446 NP.VAR.13	Penale per annullamento contratto fornitura e posa struttura in legno palestra perdendo il diritto del prezzo fissato a Gennaio 2021 come da contratto Allodi Brugger, come da email del 5.05.2021 Sommano a corpo ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	---	1,00	1,00	24'340,00	---	24'340,00	24'340,00		
	A RIPORTARE							1'167'210,04	609'360,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
C	LAVORI A CORPO euro	3'354'342,44	4'125'219,67	770'877,23		22,981
C:000	<nessuna>	---	29'074,21	29'074,21		(*)
C:001	OG1 - Edifici civili e industriali	2'352'596,75	3'134'714,46	782'117,71		33,245
C:001.001	Palestra	911'188,91	1'150'315,42	239'126,51		26,243
C:001.001.001	Struttura	545'907,32	561'877,75	15'970,43		2,925
C:001.001.004	Pavimenti e rivestimenti	325'074,83	325'074,83			---
C:001.001.005	Serramenti	40'206,76	40'206,76			---
C:001.001.029	VARIANTE	---	223'156,08	223'156,08		(*)
C:001.002	Edificio Servizi	1'081'090,66	1'136'049,48	54'958,82		5,084
C:001.002.001	Struttura	218'176,13	215'124,83		3'051,30	-1,399
C:001.002.002	Copertura, lattoneria e impermeabilizzazioni	98'437,79	100'292,74	1'854,95		1,884
C:001.002.003	Tamponamenti e pareti	194'742,94	181'527,72		13'215,22	-6,786
C:001.002.004	Pavimenti e rivestimenti	204'516,75	171'775,88		32'740,87	-16,009
C:001.002.005	Serramenti	245'990,85	352'484,11	106'493,26		43,292
C:001.002.006	Finiture varie	119'226,20	115'571,92		3'654,28	-3,065
C:001.002.029	VARIANTE	---	-727,72		727,72	(*)
C:001.003	Campo sportivo	176'726,00	201'066,00	24'340,00		13,773
C:001.003.000	<nessuna>	---	176'726,00	176'726,00		(*)
C:001.003.002	Copertura, lattoneria e impermeabilizzazioni	---	24'340,00	24'340,00		(*)
C:001.004	Sistemazioni esterne	183'591,18	629'560,91	445'969,73		242,915
C:001.004.007	Recinzioni	45'245,27	45'245,27			---
C:001.004.008	Pavimentazioni esterne centro	26'378,82	26'378,82			---
C:001.004.009	Pavimentazioni interne centro	104'989,84	104'989,84			---
C:001.004.010	Verde	6'977,25	41'743,27	34'766,02		498,277
C:001.004.029	VARIANTE	---	411'203,71	411'203,71		(*)
C:001.005	Reti Tecnologiche	---	17'722,65	17'722,65		(*)
C:001.005.011	Reti tecnologiche	---	17'722,65	17'722,65		(*)
C:002	OG11 - Impianti tecnologici	1'001'745,69	961'431,00		40'314,69	-4,024
C:002.002	Edificio Servizi	---	5'675,40	5'675,40		(*)
C:002.002.014	Impianto di ricambio dell'aria zona spogliatoi e sala conferenze	---	244,52	244,52		(*)
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:002.002.015	Impianto di ricambio dell'aria zona bar ristoro	---	5'430,88	5'430,88		(*)
C:002.003	Campo sportivo	13'800,00	13'800,00			---
C:002.005	Reti Tecnologiche	987'945,69	941'955,60		45'990,09	-4,655
C:002.005.011	Reti tecnologiche	82'206,03	64'483,38		17'722,65	-21,559
C:002.005.012	Centrale a pompa di calore e reti principali zona spogliatoi	53'262,94	53'262,94			---
C:002.005.013	Impianto a pannelli radianti zone spogliatoi	49'440,42	37'356,80		12'083,62	-24,441
C:002.005.014	Impianto di ricambio dell'aria zona spogliatoi e sala conferenze	68'016,94	68'213,14	196,20		0,288
C:002.005.015	Impianto di ricambio dell'aria zona bar ristoro	8'313,67	11'186,17	2'872,50		34,552
C:002.005.016	Impianto VRF zona uffici e sala conferenze	28'744,84	28'744,84			---
C:002.005.017	Impianto VRF zona bar ristoro	25'039,13	25'039,13			---
C:002.005.018	Centrale a pompa di calore di produzione acqua calda sanitaria e solare termico	170'573,07	170'573,07			---
C:002.005.019	Apparecchi sanitari e reti di distribuzione	116'898,37	111'043,77		5'854,60	-5,008
C:002.005.020	Reti esterne di adduzione acqua sanitaria	3'932,84	3'328,26		604,58	-15,373
C:002.005.021	Impianto di irrigazione	21'954,48	21'954,48			---
C:002.005.022	Impianto antincendio ad idranti	32'487,32	32'487,32			---
C:002.005.023	Impianto gas metano	7'620,33	7'620,33			---
C:002.005.024	Cabina di trasformazione MT/BT	69'470,37	43'548,72		25'921,65	-37,313
C:002.005.025	Linee di distribuzione principale	22'694,40	22'694,40			---
C:002.005.026	Impianto elettrico e speciale	179'237,13	192'365,44	13'128,31		7,325
C:002.005.027	Impianto fotovoltaico	48'053,41	48'053,41			---
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	---	79'171,65	79'171,65		(*)
S:001	OG1 - Edifici civili e industriali	---	79'171,65	79'171,65		(*)
S:001.001	Palestra	---	79'171,65	79'171,65		(*)
S:001.001.028	Oneri di sicurezza speciale	---	79'171,65	79'171,65		(*)
	<i>(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.</i>					

	A RIPORTARE					

