

ASL Nuoro
Casa della Comunità - MACOMER (NU)

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Realizzazione di un nuovo plesso contiguo e in ampliamento all'attuale Poliambulatorio, da adibire a Casa della Comunità di Macomer
ASL.3 Nuoro -VARIANTE Art. 106, comma 1, lettera b,c
Codice CUP B88I22000560006
COMMITTENTE: ASL.3 Nuoro - ASL.3 Nuoro
Asin. Regione Sardegna 2023, N.P. codice Prezzo DEI (II semestre)

Data, 18/02/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1	Voce riservata!!! Sommano	7,25	7,25	---	0,00	---	---			
2 02_NP_[QE. 1 SCAMB]	Quadro [QE.1 SCAMBIO RETE/GE] QE.1 SCAMBIO RETE/GE Sommano a corpo	1,00	1,00	---	12'122,11	12'122,11	12'122,11			
3 D15092a	Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una miscela omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con ... lunghezza massima di 13 m, in gomma scannellata con passi differenti, con spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 2,5 mm Sommano m	33,60	33,60	---	108,53	3'646,61	3'646,61			
4 D15092c	Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una miscela omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con ... tente: per interni: indicazione incrocio a "T", piastra 59 x 59 cm, in gomma spessore rilievo 0,9 mm, spessore base 2 mm Sommano cad	7,00	7,00	---	62,23	435,61	435,61			
5 D15092e	Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una miscela omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con ... su pavimento esistente: per interni: indicazione di servizio, in teli di altezza 40 cm, per uno sviluppo massimo di 15 m Sommano m	24,00	24,00	---	82,22	1'973,28	1'973,28			
6 M01024b	[M01024] Installatore 5a categoria: [M01024b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Sommano ora	16,00	16,00	---	36,18	578,88	578,88			
7 N.P.A25011a	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ampia compresi profilatura delle pareti e carico su mezzo di trasporto o disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo s ... eno naturale incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o tufi non lapidei: profondità fino a 2 m Sommano mc	787,50	787,50	---	4,78	3'764,25	3'764,25			
8	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
N.P.A35031a	dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Sommano mc	65,80	65,80	---	156,63	10'306,25	10'306,25			
9 N.P.A35034a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... e, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per pareti di spessore >= 150 mm: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Sommano mc	6,23	6,23	---	198,24	1'235,04	1'235,04			
10 N.P.A35036a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per pilastri di superficie trasversale >= 800 cmq: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Sommano mc	20,95	20,95	---	213,26	4'467,80	4'467,80			
11 N.P.A35038a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... i ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per travi, cordoli di collegamento e piattabande: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Sommano mc	50,40	50,40	---	210,31	10'599,62	10'599,62			
12 N.P.A35039a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... clusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per solai pieni di spessore >= 150 mm: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Sommano mc	65,00	65,00	---	203,05	13'198,25	13'198,25			
13 N.P.A35052b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e di sostegno fino ad un'altezza di 4 m ... atto con il calcestruzzo: per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo): pannelli di legno Sommano mq	285,00	285,00	---	32,86	9'365,10	9'365,10			
14 N.P.A35053b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e di sostegno fino ad un'altezza di 4 m ... rficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione: pannelli di legno Sommano mq	88,90	88,90	---	35,38	3'145,28	3'145,28			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
15 N.P.A35054e	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e di sostegno fino ad un'altezza di 4 m ... econdo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri: pannelli misti legno-ferro Sommano mq	209,50	209,50	---	26,88	5'631,36	5'631,36			
16 N.P.A35056 b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e di sostegno fino ad un'altezza di 4 m ... ttiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore: pannelli di legno Sommano mq	570,00	570,00	---	39,88	22'731,60	22'731,60			
17 N.P.A35062 b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc; nonché ... a del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: per strutture complesse (100 ÷ 150 kg di acciaio per mc di calcestruzzo) Sommano kg	31'611,37	31'611,37	---	2,48	78'396,20	78'396,20			
18 N.P.A55006e	Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture piane, costituito da pignatte interposte a travetti prefabbricati in laterizio con traliccio in acciaio, interasse 50 cm, s ... l'intradosso del solaio e quanto altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte: per altezza totale di 24 cm Sommano mq	392,00	392,00	---	89,15	34'946,80	34'946,80			
19 N.P.A65111	Vespaio areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportanti, impermeabili, posti in opera a secco su adeguato sottofondo di magrone da conteggi ... ita da rete elettrosaldata Ø 6 mm maglia 200 x 200 mm: base rettangolare, delle dimensioni di 100 x 75 cm, altezza 40 cm Sommano mq	180,00	180,00	---	49,67	8'940,60	8'940,60			
20 N.P.B15066a	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), fissato su piano di posa già preparato, realiz ... o dritti, conducibilità termica lambdaD 0,033 W/mK, resistenza a compressione >= 300 kPa secondo EN 826: spessore 30 mm Sommano mq	248,00	248,00	---	15,99	3'965,52	3'965,52			
21 N.P.B25045	Massetto delle pendenze per coperture piane realizzato con impasto di cemento 32.5 e sabbia di cava, ottenuto con kg 300 di cemento tipo 32.5 per mc 1,0 di sabbia ed interposta ret ... ima di 150 kg/cmq,									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	compresa la formazione di poste e fasce per pendenza variabile tra 1% e 2%, e spessore minimo di 4 cm Sommano mc	23,34	23,34	---	295,86	6'905,37	6'905,37			
22 N.P.B25062a	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo con ... prima membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 3,5 kg entrambe armate con filo continuo di poliestere non tessuto Sommano mq	233,40	233,40	---	44,50	10'386,30	10'386,30			
23 N.P.B43226a	Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo: 7,5 x 30 cm, spessore 8 mm, per esterni Sommano m	71,10	71,10	---	7,80	554,58	554,58			
24 N.P.B45002	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale, ad asciugamento veloce (sette giorni) a ritiro controllato, pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm Sommano mq	392,07	392,07	---	29,05	11'389,63	11'389,63			
25 N.P.B45251d	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lungh ... cature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: Trani chiaro Sommano mq	21,17	21,17	---	192,29	4'070,78	4'070,78			
26 N.P.B55102a	Parete divisoria in lastre di gessofibra dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0, ... gessofibra spessore 12,5 mm su entrambi i lati della parete, resistenza al fuoco EI 60', abbattimento acustico Rw 54 dB Sommano mq	413,18	413,18	---	53,75	22'208,43	22'208,43			
27 N.P.B55102b	Parete divisoria in lastre di gessofibra dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0, ... gessofibra spessore 12,5 mm su entrambi i lati della parete, resistenza al fuoco EI 120', abbattimento acustico Rw 62 dB Sommano mq	315,81	315,81	---	85,99	27'156,50	27'156,50			
28 N.P.C25076d	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da prof ... o ai piani ed eventuali assistenze murarie: portafinestra 1 anta, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale Sommano mq	34,56	34,56	---	516,05	17'834,69	17'834,69			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
29 N.P.C25076e	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da prof ... o ai piani ed eventuali assistenze murarie: portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale Sommano mq	35,52	35,52	---	542,65	19'274,93	19'274,93			
30 N.PA35042a	Conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezionato conforme alla norma UNI 11040, conforme alle prescrizioni del punto 8.2.2 della norma UNI EN 206-1, con dimensione mas ... d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: per opere di fondazione: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Sommano mc	118,26	118,26	---	208,42	24'647,75	24'647,75			
31 NP.015002b	[015002] Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavor ... regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie media: [015002b] Ø interno 1/2", spessore 2,6 mm Sommano m	95,00	95,00	---	14,52	1'379,40	1'379,40			
32 NP.015002c	[015002] Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavor ... regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie media: [015002c] Ø interno 3/4", spessore 2,6 mm Sommano m	190,00	190,00	---	17,92	3'404,80	3'404,80			
33 NP.015002d	[015002] Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavor ... a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie media: [015002d] Ø interno 1", spessore 3,2 mm Sommano m	20,00	20,00	---	25,65	513,00	513,00			
34 NP.015007e	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, escluse le valvole, le opere murarie, scavi e rinterri: per pressioni SDR 17 (PN 10) con manicotti e raccordi elettrici a saldare: Ø esterno 200 mm Sommano m	95,00	95,00	---	69,90	6'640,50	6'640,50			
35 NP.015059d	[015059] Valvola d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi FF, passaggio a norma, data in opera comprese le guarnizioni e lavorazione, nonché ogni altro onere e magistero:									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
36 NP.015080	[015059d] Ø 3/4" Sommano cad	21,00	21,00	---	14,66	307,86	307,86			
	[015080] Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tra ... i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria Sommano cad	10,00	10,00	---	619,51	6'195,10	6'195,10			
37 NP.015080	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più ... i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria Sommano cad	28,00	28,00	---	619,51	17'346,28	17'346,28			
	[015084] Realizzazione delle schemature di adduzione e scarico, con tubazioni in acciaio zincato ed in polipropilene ad innesto, per un bagno per disabili composto da un lavabo, va ... carico, il costo del montaggio dei sanitari, della rubinetteria e del sifoname: [015084a] dimensioni bagno 2,10 x 1,80 m Sommano cad	10,00	10,00	---	1'397,03	13'970,30	13'970,30			
39 NP.023032e	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... 11 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16-0,6/1 kV: sezione 50 mmq Sommano m	20,00	20,00	---	9,12	182,40	182,40			
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... 11 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16-0,6/1 kV: sezione 95 mmq Sommano m	160,00	160,00	---	16,10	2'576,00	2'576,00			
41 NP.023034a	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq Sommano m	277,00	277,00	---	1,42	393,34	393,34			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
42 NP.023034b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Sommano m	405,00	405,00	---	2,00	810,00	810,00			
43 NP.023034c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... 11 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 4 mmq Sommano m	30,00	30,00	---	2,81	84,30	84,30			
44 NP.023034d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... 11 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 6 mmq Sommano m	210,00	210,00	---	3,93	825,30	825,30			
45 NP.023036e	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 10 mmq Sommano m	42,00	42,00	---	10,39	436,38	436,38			
46 NP.023036f	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 16 mmq Sommano m	25,00	25,00	---	17,55	438,75	438,75			
47 NP.023362g	Pompa di circolazione in-line a motore ventilato a 4 poli ad alto rendimento (IE2), attacchi flangiati, corpo in ghisa, per il convogliamento di acqua fredda e calda (temperatura l ... protezione IP 55, classe di isolamento F, alimentazione elettrica 230/400 V: potenza elettrica 0,12 kW, Ø attacco 50 mm Sommano cad	1,00	---	-1,00	980,00	980,00	---		980,00	-100,000
48 NP.023362g	Pompa di circolazione in-line a motore ventilato a 4 poli ad alto rendimento (IE2), attacchi flangiati, corpo in ghisa, per il convogliamento di acq ... di isolamento F, alimentazione elettrica 230/400 V: potenza elettrica 0,12 kW, Ø attacco 50 mm Pompa di rilancio									
	A R I P O R T A R E								980,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								980,00	
	Sommano cadauno	---	2,00	2,00	980,00	---	1'960,00	1'960,00		
49 NP.025094d	[025094] Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: [025094d] 20 mm x 2,5 mm Sommano m	340,00	340,00	---	12,67	4'307,80	4'307,80			
50 NP.025094f	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 32 mm x 3,0 mm Sommano m	80,00	80,00	---	15,47	1'237,60	1'237,60			
51 NP.025099a	[025099] Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 °C e +105 °C coefficiente di conduttività lambda all ... ari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore mm 19: [025099a] Ø esterno tubo 22 mm Sommano m	125,00	125,00	---	22,65	2'831,25	2'831,25			
52 NP.025099b	[025099] Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 °C e +105 °C coefficiente di conduttività lambda all ... ari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore mm 19: [025099b] Ø esterno tubo 28 mm Sommano m	105,00	105,00	---	25,22	2'648,10	2'648,10			
53 NP.025099c	[025099] Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 °C e +105 °C coefficiente di conduttività lambda all ... ari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore mm 19: [025099c] Ø esterno tubo 35 mm Sommano m	10,00	10,00	---	29,66	296,60	296,60			
54 NP.035180b	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, ... ida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al mq: spessore lamiera 8/10, dimensioni lato maggiore da 310 a 750 mm Sommano mq	480,00	480,00	---	40,30	19'344,00	19'344,00			
55 NP.035211	Coibentazione esterna di canale in alluminio posto ad una altezza massima di 3 m, realizzata con materassino in lana minerale fermata con filo d'acciaio zincato, rivestito esternam ... posti (altezza									
	A R I P O R T A R E							1'960,00	980,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'960,00	980,00	
56 NP.035213b	rivestimento circa 3 cm e fissati con viti autofilettanti, in opera compresa siliconatura delle giunzioni Sommano mq	240,00	240,00	---	58,58	14'059,20	14'059,20			
57 NP.045118b	Opere di taratura, bilanciamento e collaudo delle condotte realizzate con idonea apparecchiatura e strumentazione, riferite al circuito misurato al mq di superficie interna secondo EN 14239 e guida AICARR: dimensioni lato maggiore o Ø da 310 a 750 mm Sommano mq	240,00	240,00	---	17,20	4'128,00	4'128,00			
58 NP.045217b	Apparecchio di illuminazione led da incasso in controsoffitti modulari e in cartongesso, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismaticizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, potenza di sistema: 42 W, 600 x 600 mm, 3.800 lm, 3.000/4.000 K, IP 43 Sommano cad	115,00	115,00	---	82,87	9'530,05	9'530,05			
59 NP.055090d	Plafoniera tonda per applicazione a parete o soffitto con corpo e diffusore in policarbonato opaco perlato con lampada led temperatura di colore 4.000 K, grado di protezione IP 20, fascio luminoso 160°: 18 W, Ø 330 mm Sommano cad	20,00	20,00	---	49,09	981,80	981,80			
60 NP.093108a	Cavo antincendio schermato FG29OHM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in miscela termoplastica di qualità G29, nastro separatore Pet, conduttore interno in rame rosso fless ... Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca - s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq Sommano m	350,00	350,00	---	3,43	1'200,50	1'200,50			
61 NP.093149f	Cavo F/UTP in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame Ø 0,5 mm, conforme CEI EN 60332-1-2, classe di reazione al fuoco Eca: 4 coppie guaina in materiale LSZH, cat. 6a Sommano m	2'850,00	2'850,00	---	1,30	3'705,00	3'705,00			
62 NP.093237	CABLAGGIO STRUTTURATO Pannello di permutazione modulare per cablaggio: con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP Sommano cad	1,00	1,00	---	948,50	948,50	948,50			
	Pulsantiera a "perella" con due pulsanti di cui uno per chiamata ed uno per comando luce, incluso cavo multipolare e connettore Sommano cad	11,00	11,00	---	73,12	804,32	804,32			
	A R I P O R T A R E							1'960,00	980,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'960,00	980,00	
63 NP.095113	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso Sommano cad	57,00	57,00	---	7,43	423,51	423,51			
64 NP.095127a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP Sommano cad	57,00	57,00	---	49,25	2'807,25	2'807,25			
65 NP.095136d	CABLAGGIO STRUTTURATO Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: gruppo di ventilazione con 2 ventole ciascuna della portata di 150 mc/h, alimentazione 230 V c.a., potenza 18 W Sommano cad	1,00	1,00	---	633,27	633,27	633,27			
66 NP.095136h	CABLAGGIO STRUTTURATO Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: mensole di supporto in acciaio verniciato, profondità 350 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	73,77	147,54	147,54			
67 NP.095136i	CABLAGGIO STRUTTURATO Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello passacavo in acciaio verniciato per il passaggio di cavi nella zona frontale Sommano cad	6,00	6,00	---	68,79	412,74	412,74			
68 NP.095136k	CABLAGGIO STRUTTURATO Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello con 5 prese di corrente universali 16 A bipasso ed un interruttore magnetotermico portata 16 A, potere di interruzione 3 kA Sommano cad	1,00	1,00	---	237,07	237,07	237,07			
69 NP.095142d	Armadio da pavimento in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme IEC 297-1 e IEC 297-2, grado di protezione IP 30, portello con vetro temperato spessore 4 mm e serratura a chiave, delle dimensioni di: 600 x 600 x 2000 mm, 42 unità Sommano cad	1,00	1,00	---	1'441,63	1'441,63	1'441,63			
70 NP.095144a	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: zoccolo per installazione a pavimento Sommano cad	1,00	1,00	---	211,66	211,66	211,66			
	A R I P O R T A R E							1'960,00	980,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'960,00	980,00	
71 NP.095145d	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 48 porte tipo RJ45 cat. 5E, per cavi UTP Sommano cad	1,00	1,00	---	700,43	700,43	700,43			
72 NP.095212b	SISTEMI DI SEGNALAZIONE ALFANUMERICA Quadro display numerico con leds rossi, alimentazione 9 V c.c., dimensioni 100 x 90 mm, completo di scatola da incasso, completo di supporto di fissaggio cornice di finitura: per impianti a 24 chiamate Sommano cad	10,00	10,00	---	636,32	6'363,20	6'363,20			
73 NP.095214a	Comando modulare da incasso , inclusa attivazione dell'impianto, per gestire tre attuatori per carichi singoli o per carichi doppi indipendenti tra loro, inclusi copritasti Sommano cad	1,00	1,00	---	181,28	181,28	181,28			
74 NP.095215b	Alimentatore 230 V c.a. / 9 V c.c., tipo SELV portata 1,3 A, installato in quadri display alfanumerici: portata 3 A Sommano cad	10,00	10,00	---	181,55	1'815,50	1'815,50			
75 NP.095222	Cavo LiYcY TP 450/750 V, per trasmissione di segnali e comandi, conduttore in corda di rame, isolante in pvc di qualità R2, schermo in treccia di rame stagnato, guaina in pvc di qu ... dio e a ridotta emissione di alogeni, conforme CEI 20-22/2, classe di reazione al fuoco Eca, formazione: 8 x 2 x 0,5 mmq Sommano m	225,00	225,00	---	4,24	954,00	954,00			
76 NP.095229	Spia luminosa colorata tipo modulare, alimentazione 12 V c.c. Sommano cad	12,00	12,00	---	9,00	108,00	108,00			
77 NP.165007	Trasmettitore, sistema UHF, 193 canali selezionabili, indicazione frequenza e stato di batteria, borsa per il trasporto. Dotato di rivestimento di protezione, batterie, schermo antivento, gancio e microfono a cravatta, compresa l'attivazione dell'impianto Sommano cad	1,00	1,00	---	322,97	322,97	322,97			
78 NP.165011c	Amplificatore mixer, ingresso per CD, tape e aux, uscita linea, uscita altoparlanti a 100 V - 70 V - 8 ohm, regolazione di volume e toni separata per microfoni e musica, alimentazi ... - 50 Hz, risposta in frequenza 50 Hz ÷ 20 kHz, compresa l'attivazione dell'impianto: potenza 120 W, 4 ingressi microfono Sommano cad	1,00	1,00	---	571,14	571,14	571,14			
	A R I P O R T A R E							1'960,00	980,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'960,00	980,00	
79 NP.165013b	Unità di potenza con doppio canale in ingresso con commutazione per priorità, ingresso slave da 100 V per riamplicare il segnale audio in qualsiasi punto della linea, altoparlant ... ota per supervisione, risposta in frequenza 50 Hz ÷ 20 kHz, compresa l'attivazione dell'impianto: amplificatore da 240 W Sommano cad	1,00	1,00	---	773,66	773,66	773,66			
80 NP.165018a	Altoparlante montato ad incasso a soffitto, a tre coni con griglia circolare in metallo a guida d'onda, altoparlante 6", compresa l'attivazione dell'impianto: potenza 6 W Sommano cad	21,00	21,00	---	133,87	2'811,27	2'811,27			
81 NP.165023	Cavo per altoparlante Sommano m	350,00	350,00	---	1,73	605,50	605,50			
82 NP.165024c	Armadio rack in lamiera di acciaio rinforzato, verniciato con resine epossidiche, per montaggio pannelli da 19", completo di terminali per la messa a terra, chiusura posteriore e portello trasparente in vetro temperato con serratura: dimensioni 94,2 x 52,5 x 52,5 cm per 20 unità Sommano cad	1,00	1,00	---	615,77	615,77	615,77			
83 NP.A02.01.0 03.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Sommano mc	28,50	28,50	---	13,42	382,47	382,47			
84 NP.A02.03.0 02.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere in ambito urbano con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bag ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego Sommano mc	12,50	12,50	---	31,60	395,00	395,00			
85 NP.A06.01.0 02.01.01.c	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 32/40 - Rck 40 N/mm ² Sommano mc	4,00	4,00	---	231,55	926,20	926,20			
86	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato									
	A R I P O R T A R E							1'960,00	980,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'960,00	980,00	
NP.A06.02.02	cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Sommano kg	30,80	30,80	---	3,49	107,49	107,49			
87 NP.A08.01.038	Pluviale in PVC a parete singola munito di imbocco per incastro a caduta, resistente all'urto 7 kg/cmq, con fermatubo in acciaio Fe42A del diametro di 80 mm, dello spessore di mm 1, zincato e plastificato da posizionare ogni ml 2,00 Sommano m	35,00	35,00	---	21,06	737,10	737,10			
88 NP.A17.01.006.b	Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagriati e accessori vari, forniti e posti in opera compreso ogni onere e magistero: acciaio zincato a caldo Sommano kg	344,40	344,40	---	11,27	3'881,39	3'881,39			
89 NP.B02.05.005.a	Cisterna prefabbricata in c.a.v. monoblocco a sezione circolare, per raccolta acque piovane ed utilizzabile per la costruzione di impianti di trattamento acque reflue qu ... CMQ. di diametro mm 1500 H=2000 capacità m³ 3,500 Cisterna per impianto trattamento, recupero e rilancio acqua piovana Sommano cadauno	---	2,00	2,00	2'506,51	---	5'013,02	5'013,02		
90 NP.B02.05.005.a	Cisterna prefabbricata in c.a.v. monoblocco a sezione circolare, per raccolta acque piovane ed utilizzabile per la costruzione di impianti di trattamento acque reflue quali disolea ... o di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2000 certificato da ICMQ. di diametro mm 1500 H=2000 capacità m³ 3,500 Sommano cad	1,00	---	-1,00	2'506,51	2'506,51	---		2'506,51	-100,000
91 NP.C15058b	Serramento realizzato con profilati di alluminio/legno costituiti da alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, e da legno massello interno, tipo ramino, trattato co ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente Sommano mq	4,50	4,50	---	800,96	3'604,32	3'604,32			
92 NP.D01.03.002.b	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezio ... cavi, i collegamenti alla rete generale di terra. Posto in opera a regola d'arte: per ogni nodo incluse le opere murarie Sommano cad	16,00	16,00	---	97,61	1'561,76	1'561,76			
93 NP.D11.01	Misurazione della resistenza di terra delle puntazze con apposito apparecchio, con distacco dei discendenti e dell'anello di terra e successivo ripristino dei collegamenti, compres ... gli accessori di collegamento come ingrassaggio, connessioni, eventuali sostituzioni di bullonerie, dadi, rondelle, ecc.									
	A R I P O R T A R E							6'973,02	3'486,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							6'973,02	3'486,51	
94 NP.D11.02	Misurazione della continuità elettrica dell'anello di terra fra puntazze contigue con apposito apparecchio, previ distacco dei discendenti e successivo ripristino dei collegamenti, ... gli accessori di collegamento come ingrassaggio, connessioni, eventuali sostituzioni di bullonerie, dadi, rondelle, ecc. Sommano cad	16,00	16,00	---	21,25	340,00	340,00			
95 NP.D13.01.0 62	Sensore per la rilevazione della luminosità ambiente utilizzato per la connessione all'interruttore crepuscolare tipo LW/S 3.1. Montaggio superficiale. Grado di protezione: IP 54. ... Sezione cavo collegamento: 0,5 - 1,5 mm² Dimensioni: (HxLxP) senza barra con angolo di montaggio 74/118 x 27 x 38/62 mm Sommano cad	16,00	16,00	---	21,25	340,00	340,00			
96 NP.D15.01.0 01.e	Gruppo elettrogeno costituito da motore diesel a 4 o 8 cilindri ad iniezione diretta, con basamento e testata in ghisa, Raffreddamento ad acqua, lubrificazione forzata con pompa ad ... vraccarico ammesso fino al 15% per un'ora ogni dodici. Gruppo elettrogeno di potenza in servizio continuativo 90-100 kVA Sommano cad	51,00	51,00	---	187,21	9'547,71	9'547,71			
97 NP.D15.02.0 01.a	Container insonorizzante, realizzato con struttura in profilati di ferro e pannelli tipo sandwich. Poerte di ispezione sui due lati. Classe di reiezione a fuoco '0' livello di rum ... e non superiore a 65 dBa (a 7 m in campo libero), equivalenti ad una potenza sonora di 85 dBa. Per gruppo fino a 100 kVA Sommano cad	1,00	1,00	---	28'220,00	28'220,00	28'220,00			
98 NP.D15092b	Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una mescola omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con ... ma a bolli a calotta emisferica, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo scannellato 2,5 mm, spessore rilievo bolli 5 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	7'043,75	7'043,75	7'043,75			
99 NP.D15092f	Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una mescola omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con ... scannellato fine, spessore base 2,5 mm, rilievo 1 mm, e bollo a calotta emisferica, spessore base 2,5 mm, rilievo 5 mm Sommano cad	4,00	4,00	---	81,74	326,96	326,96			
100 NP.E01.02.0	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 3/4" (mm. 26,9) Sommano cad	3,00	3,00	---	114,86	344,58	344,58			
	A R I P O R T A R E							6'973,02	3'486,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							6'973,02	3'486,51	
01.a	Sommano kg	120,00	120,00	---	10,36	1'243,20	1'243,20			
101 NP.F09.5.08. 156	CABLAGGIO STRUTTURATO Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata Sommano cad	57,00	57,00	---	40,45	2'305,65	2'305,65			
102 NP.IE.01	Fornitura e posa in opera di sezionatore fino a 63A Sommano a corpo	28,00	28,00	---	520,00	14'560,00	14'560,00			
103 NP.IE.02	Fornitura posa in opera e cablaggio di interruttori magnetotermici differenziali 50KA da 100 a 630A Sommano	6,00	6,00	---	1'500,00	9'000,00	9'000,00			
104 NP.TM.01	Impianto di climatizzazione composto da unità esterne da 28kW e 22kW, unità esterne del tipo a cassetta in controsoffitto complete di tubazioni di raccordo, collegamento - il tutto per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. Per le specifiche si faccia riferimento alla tavola di progetto. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	58'212,46	58'212,46	58'212,46			
105 NP.TM.02	COMMISSIONING E PRIMO AVVIAMENTO Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'379,41	1'379,41	1'379,41			
106 NP_POST. L AV-PL1	Fornitura e posa in opera di Blocco prese Composta da: - 4 prese schuko - 2 fusibile di protezione - 2 Prese RJ45 Sommano	16,00	16,00	---	427,13	6'834,08	6'834,08			
107 NP_POST. L ETTINO	Fornitura e posa in opera di Blocco prese di servizio Composta da: - 2 prese schuko - 1 fusibile di protezione - 1 Prese RJ45 - 1 Presa interbloccata Sommano a corpo	16,00	16,00	---	319,52	5'112,32	5'112,32			
	A R I P O R T A R E							6'973,02	3'486,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							6'973,02	3'486,51	
108 NP_PRESA SERVIZIO-R L	Fornitura e posa in opera di Blocco prese di servizio Composta da: - 1 prese schuko - 1 fusibile di protezione Sommano	50,00	50,00	---	99,42	4'971,00	4'971,00			
109 PF.0009.000 1.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati so ... o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 25 mm. Sommano m	1'600,00	1'600,00	---	4,72	7'552,00	7'552,00			
110 PF.0009.000 1.0004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati so ... o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 32 mm. Sommano m	667,60	667,60	---	5,58	3'725,21	3'725,21			
111 PF.0009.000 1.0024	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 160 mm, spessore ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Sommano m	190,00	190,00	---	13,18	2'504,20	2'504,20			
112 PF.0009.000 1.0094	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 106x117x52 mm a sei posti. data in opera escluse opere murarie Sommano cad.	90,00	90,00	---	8,57	771,30	771,30			
113 PF.0009.000 1.0095	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 158x116x58 mm a dieci posti. data in opera escluse opere murarie Sommano cad.	45,00	45,00	---	17,11	769,95	769,95			
114 PF.0009.000 4.0173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili e ... fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) Sommano cad.	50,00	50,00	---	105,30	5'265,00	5'265,00			
	A R I P O R T A R E							6'973,02	3'486,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							6'973,02	3'486,51	
115 PF.0009.000 5.0015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE per la messa a terra delle tubazioni metalliche nei servizi e nei locali tecnologici, realizzato con conduttore unipolare g ... urature, e collare in ferro zincato di diametro adeguato, compreso il collegamento alla rete di terrae le opere murarie. Sommano cad.	10,00	10,00	---	77,14	771,40	771,40			
116 PF.0009.001 2.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per funzionamento solo emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalamp ... n opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. Sommano cad.	60,00	60,00	---	161,33	9'679,80	9'679,80			
117 PF.0009.001 4.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO BUS Trasmissione Dati protocollo EIA RS 485 2x2x22/7AWG Sommano m	200,00	200,00	---	6,69	1'338,00	1'338,00			
118 PF.0009.002 7.0035	Fornitura e posa in opera di Passerelle portacavi costituito da sistema di canalizzazioni per la distribuzione e protezione dei cavi negli impianti civili ed industriali. A scelta ... accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano m	260,00	260,00	---	93,43	24'291,80	24'291,80			
119 PF.0010.000 5.0168	BOCCHETTA DI IMMISSIONE dell'aria in alluminio con doppio filare di alette deflettrici, montata su telaio pure in alluminio e dotata di serranda di taratura a contrasto in acciaio zincato dimensioni 800 x 150 mm Sommano cad.	28,00	28,00	---	226,40	6'339,20	6'339,20			
120 PF.0010.000 5.0169	GRIGLIA DI RIPRESA dell'aria con filtro in materassino sintetico rigenerabile montato su controtelaio in acciaio zincato estraibile, senza vite tramite clips, serranda di taratura a contrasto in acciaio zincato, dimensioni 400 x 200 mm Sommano cad.	28,00	28,00	---	176,62	4'945,36	4'945,36			
121 PF.0010.000 6.0143	CENTRALE ANTINCENDIO A MICROPROCESSORE A 2 LNEE LOOP, ESPANDIBILI A 4, 6 E 8 LOOP. Caratteristiche: gestione di max 16 linee aperte (ogni loop può essere configurato come 2 linee a ... razione, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano cad.	1,00	1,00	---	2'783,25	2'783,25	2'783,25			
	A R I P O R T A R E							6'973,02	3'486,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							6'973,02	3'486,51	
122 PF.0010.000 6.0144	BASE DI MONTAGGIO installata a soffitto per il MONTAGGIO DI SENSORI DI FUOCO con relé incorporato. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato d ... entrante, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano cad.	32,00	32,00	---	89,72	2'871,04	2'871,04			
123 PF.0010.000 6.0146	RIVELATORE DI FUMO FOTO-OTTICO A BASSO PROFLO COMPLETO DI BASE. Il principio di funzionamento si basa sul fenomeno della diffusione della luce causata dalle particelle di fumo nell ... entrante, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano cad.	56,00	56,00	---	81,81	4'581,36	4'581,36			
124 PF.0010.000 6.0153	PULSANTE MANUALE A ROTTURA VETRO CON MEMORIA. Utilizzato per la segnalazione manuale di allarme su impianti antincendio. Caratteristiche: tensione di funzionamento: 1129 Vcc; assor ... entrante, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano cad.	12,00	12,00	---	48,40	580,80	580,80			
125 PF.0010.000 6.0157	TARGA OTTICO-ACUSTICA MONOFACCIALE ALLO XENO. Caratteristiche: tensione di funzionamento: 1224Vcc; assorbimento a riposo: 0mA; assorbimento in allarme: 80mA @24Vcc-120mA @12Vcc; u ... entrante, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano cad.	12,00	12,00	---	100,22	1'202,64	1'202,64			
126 PF.0010.000 7.0070	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x3x1/2" Sommano m	10,00	10,00	---	74,97	749,70	749,70			
127 PF.0010.000 7.0074	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di UNITA' ABITATIVA FINO A 100 mq, completo di: a) PER L'A ... saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni d'ACCIAIO ZINCATO e scarichi in PVC Sommano cad.	21,00	21,00	---	258,09	5'419,89	5'419,89			
128 PF.0017.000	Fornitura ed installazione di Impianto fotovoltaico da 7kW a 20kW - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/policristallino di forma quadrata o rettangola ... ianto in opera									
	A R I P O R T A R E							6'973,02	3'486,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							6'973,02	3'486,51	
1.0002	installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante. Sommano kW	20,00	20,00	---	2'846,98	56'939,60	56'939,60			
129 PR.0010.000 1.0004	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dim. interne60x60x60 Sommano cad.	3,00	3,00	---	40,34	121,02	121,02			
130 PR.0041.000 1.0002	TUBO IN RAME per impiantistica Lega Cu-DHP UNI EN 1412:2017 con rivestimento in PVC spessore mm 1. dimensioni di tolleranza UNI EN 1057:2010. Diam.esterno mm 10 Sommano m	215,00	215,00	---	6,17	1'326,55	1'326,55			
131 PR.0041.000 1.0003	TUBO IN RAME per impiantistica Lega Cu-DHP UNI EN 1412:2017 con rivestimento in PVC spessore mm 1. dimensioni di tolleranza UNI EN 1057:2010. Diam.esterno mm 12 Sommano m	140,00	140,00	---	7,20	1'008,00	1'008,00			
132 PR.0041.000 1.0004	TUBO IN RAME per impiantistica Lega Cu-DHP UNI EN 1412:2017 con rivestimento in PVC spessore mm 1. dimensioni di tolleranza UNI EN 1057:2010. Diam.esterno mm 16 Sommano m	65,00	65,00	---	9,90	643,50	643,50			
133 PR.0041.000 1.0005	TUBO IN RAME per impiantistica Lega Cu-DHP UNI EN 1412:2017 con rivestimento in PVC spessore mm 1. dimensioni di tolleranza UNI EN 1057:2010. Diam.esterno mm 18 Sommano m	4,00	4,00	---	11,28	45,12	45,12			
134 PR.0041.000 1.0006	TUBO IN RAME per impiantistica Lega Cu-DHP UNI EN 1412:2017 con rivestimento in PVC spessore mm 1. dimensioni di tolleranza UNI EN 1057:2010. Diam.esterno mm 22 Sommano m	26,00	26,00	---	14,16	368,16	368,16			
135 SAR23_AT. 0001.0001.0 003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata Sommano viaggi	---	19,00	19,00	402,80	---	7'653,20	7'653,20		
136 SAR23_AT. 0001.0001.0 005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km Sommano viaggi	---	3,00	3,00	188,82	---	566,46	566,46		
137 SAR23_AT.	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900									
	A R I P O R T A R E							15'192,68	3'486,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							15'192,68	3'486,51	
0002.0001.0 006	Sommano ora	---	80,00	80,00	20,69	---	1'655,20	1'655,20		
138 SAR23_AT. 0005.0013.0 002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li Sommano ora	---	25,00	25,00	104,92	---	2'623,00	2'623,00		
139 SAR23_AT. 0006.0002.0 001	Nolo mensile Sommano m²	3'327,48	3'327,48	---	5,18	17'236,35	17'236,35			
140 SAR23_AT. 0006.0002.0 002	Montaggio e smontaggio ponteggio, ancoraggi, giunti, parasassi, compresi il trasporto, carico e scarico Sommano m²	554,58	554,58	---	16,67	9'244,85	9'244,85			
141 SAR23_AT. 0006.0002.0 003	Montaggio smontaggio reti HPDE Sommano m²	554,58	554,58	---	2,88	1'597,19	1'597,19			
142 SAR23_PF.0 001.0001.00 17	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CALCESTRUZZO ARMATO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, es ... isulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00m. Sommano m²	---	63,00	63,00	15,50	---	976,50	976,50		
143 SAR23_PF.0 001.0002.00 28	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure Sommano m³	---	289,80	289,80	19,13	---	5'543,87	5'543,87		
144 SAR23_PF.0 001.0002.00 41	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Sommano m³	---	159,37	159,37	9,70	---	1'545,89	1'545,89		
145 SAR23_PF.0 001.0003.00	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transen ... initrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e									
	A R I P O R T A R E							27'537,14	3'486,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							27'537,14	3'486,51	
31	la pulizia finale Sommano m²	---	54,40	54,40	84,28	---	4'584,83	4'584,83		
146 SAR23_P.F.0 001.0003.00 35	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PEDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera su letto di ... innaffiamento, l'asestamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi color grigio naturale Sommano m²	189,35	189,35	---	40,13	7'598,62	7'598,62			
147 SAR23_P.F.0 001.0009.00 13	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizz ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Sommano t	---	419,11	419,11	13,28	---	5'565,78	5'565,78		
148 SAR23_P.F.0 003.0012.00 16	SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico completo di giunzioni poliuretaniche, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295-1:20 ... o ed il rinterro del cavo; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per le seguenti dimensioni: diametro mm 250 Sommano cad.	---	1,00	1,00	647,31	---	647,31	647,31		
149 SAR23_P.F.0 003.0014.00 01	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metr ... ntrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 110 mm. Sommano m	---	9,20	9,20	28,69	---	263,95	263,95		
150 SAR23_P.F.0 003.0014.00 02	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metr ... ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 125 Sommano m	---	20,90	20,90	37,51	---	783,96	783,96		
151 SAR23_P.F.0 003.0014.00 04	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metr ... icoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 200. Sommano m	---	140,50	140,50	62,77	---	8'819,19	8'819,19		
	A R I P O R T A R E							48'202,16	3'486,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							48'202,16	3'486,51	
152 SAR23_PF.0 003.0014.00 05	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metr ... icoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 250. Sommano m	---	52,80	52,80	87,72	---	4'631,62	4'631,62		
153 SAR23_PF.0 003.0014.00 06	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metr ... icoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 315. Sommano m	---	87,90	87,90	118,08	---	10'379,23	10'379,23		
154 SAR23_PF.0 003.0014.00 10	BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lu ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 125 mm Sommano cad.	---	2,00	2,00	29,66	---	59,32	59,32		
155 SAR23_PF.0 003.0014.00 12	BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lu ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm Sommano cad.	---	11,00	11,00	74,19	---	816,09	816,09		
156 SAR23_PF.0 003.0014.00 16	CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livella ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 110 mm Sommano cad.	---	11,00	11,00	14,98	---	164,78	164,78		
157 SAR23_PF.0 003.0014.00 17	CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livella ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 125 mm Sommano cad.	---	16,00	16,00	19,81	---	316,96	316,96		
158 SAR23_PF.0	CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livella ... rimento, il									
	A R I P O R T A R E							64'570,16	3'486,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							64'570,16	3'486,51	
003.0014.00 19	rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm Sommano cad.	---	22,00	22,00	47,17	---	1'037,74	1'037,74		
159 SAR23_PF.0 003.0014.00 20	CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livella ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 250 mm Sommano cad.	---	2,00	2,00	102,28	---	204,56	204,56		
160 SAR23_PF.0 003.0014.00 21	CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livella ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 315 mm Sommano cad.	---	3,00	3,00	166,42	---	499,26	499,26		
161 SAR23_PF.0 003.0014.00 33	MANICOTTO per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del pian ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 125 mm Sommano cad.	---	2,00	2,00	17,61	---	35,22	35,22		
162 SAR23_PF.0 003.0014.00 35	MANICOTTO per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del pian ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm Sommano cad.	---	12,00	12,00	35,99	---	431,88	431,88		
163 SAR23_PF.0 003.0014.00 36	MANICOTTO per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del pian ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 250 mm Sommano cad.	---	3,00	3,00	60,79	---	182,37	182,37		
164 SAR23_PF.0 003.0014.00 37	MANICOTTO per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del pian ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 315 mm Sommano cad.	---	5,00	5,00	89,52	---	447,60	447,60		
	A R I P O R T A R E							67'408,79	3'486,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							67'408,79	3'486,51	
165 SAR23_PF.0 003.0014.00 39	PEZZO SPECIALE DI COLLEGAMENTO Gres-PVC o PVC Gres per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfil ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 110 mm Sommano cad.	---	7,00	7,00	27,66	---	193,62	193,62		
166 SAR23_PF.0 003.0014.00 40	PEZZO SPECIALE DI COLLEGAMENTO Gres-PVC o PVC Gres per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfil ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 125 mm Sommano cad.	---	7,00	7,00	37,62	---	263,34	263,34		
167 SAR23_PF.0 003.0015.00 04	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifo ... cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5/6 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=5/6 cm Sommano cad.	---	13,00	13,00	286,29	---	3'721,77	3'721,77		
168 SAR23_PF.0 003.0015.00 05	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifo ... della piastra di base e delle pareti verticali 8/10 cm, dimensioni della copertina 100x100xHmin=10 cm ARMATA LEGGERMENTE Sommano cad.	---	4,00	4,00	661,08	---	2'644,32	2'644,32		
169 SAR23_PF.0 003.0015.00 13	PROLUNGA PREFABBRICATA in calcestruzzo vibrocompresso, SERIE pesante senza piastra di base e senza sifone e copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: l ... a posa in opera, esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 80x80xh=40 cm, spessore minimo 10 cm Sommano cad.	---	14,00	14,00	399,53	---	5'593,42	5'593,42		
170 SAR23_PF.0 003.0017.00 03	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il col ... infianco con calcestruzzo Rek 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 40x40x40 Sommano cad.	---	5,00	5,00	204,44	---	1'022,20	1'022,20		
171	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI,									
	A R I P O R T A R E							80'847,46	3'486,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							80'847,46	3'486,51	
SAR23_Pf.0 004.0001.00 05	MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... tteristica C20/25 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. Sommano m³	---	1,80	1,80	213,01	---	383,42	383,42		
172 SAR23_Pf.0 009.0002.00 29	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO DA PARETE in lamiera d'acciaio verniciata con resine epossidiche o con trattamenti simili, del tipo prefabbricato componibile e modulare, comp ... a monito di serratura. Valutato per ogni dmq di superficie frontale. Per dimensioni fino a 30 dmq con profondità 210 mm. Sommano dm²	130,00	130,00	---	19,70	2'561,00	2'561,00			
173 SAR23_Pf.0 009.0002.00 34	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO AD ARMADIO DA PAVIMENTO in lamiera d'acciaio verniciata con resine epossidiche o con trattamenti simili, del tipo prefabbricato componibile e ... a. Valutato per ogni decimetro quadrato o frazione di superficie frontale. dimensioni fino a 310 dmq, profondità 360 mm. Sommano dm²	90,00	90,00	---	24,60	2'214,00	2'214,00			
174 SAR23_Pf.0 009.0003.01 07	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 6 kA (CEI EN 60898-1:2019) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo ... curva C, 1P+N 40 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. Sommano cad.	103,00	103,00	---	340,04	35'024,12	35'024,12			
175 SAR23_Pf.0 009.0003.01 52	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 10 kA (CEI EN 60898-1:2019) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tip ... pact, da 10 a 32 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. Sommano cad.	67,00	67,00	---	510,00	34'170,00	34'170,00			
176 SAR23_Pf.0 009.0005.00 06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 95 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. Sommano m	220,00	220,00	---	23,42	5'152,40	5'152,40			
177 SAR23_Pf.0 009.0006.00 04	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FS17 isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x35 mmq Sommano m	---	110,00	110,00	18,53	---	2'038,30	2'038,30		
	A R I P O R T A R E							83'269,18	3'486,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							83'269,18	3'486,51	
178 SAR23_PF.0 009.0006.00 18	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti ... llazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x150 mmq Sommano m	---	330,00	330,00	38,31	---	12'642,30	12'642,30		
179 SAR23_PF.0 010.0007.00 83	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN PORCELLANA BIANCA, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 55x45 Sommano cad.	7,00	7,00	---	452,88	3'170,16	3'170,16			
180 SAR23_PF.0 010.0007.00 96	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 42x55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico Sommano cad.	7,00	7,00	---	662,84	4'639,88	4'639,88			
181 SAR23_PF.0 010.0007.01 40	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI SOSPESO, inclusi accessori e rubinetteria, con troppo pieno e i fissaggi speciali per pmr Sommano cad.	2,00	2,00	---	754,69	1'509,38	1'509,38			
182 SAR23_PF.0 010.0007.01 51	TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzione idrico-sanitaria di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento D. 32 Sommano m	---	66,20	66,20	32,48	---	2'150,18	2'150,18		
183 SAR23_PF.0 010.0008.00 18	Impianto ascensore elettrico a funi, azionato da un argano con motore sincrono assiale a magneti permanenti, volano incorporato sulla puleggia di trazione, installato dentro il van ... la manovalanza, i mezzi d'opera. Escluso le opere murarie per la realizzazione del vano di corsa contabilizzate a parte. Sommano cad.	1,00	1,00	---	79'523,82	79'523,82	79'523,82			
184 SAR23_PF.0 012.0006.00 04	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di struttura in c.a., da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli ... fettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE Sommano m³	---	0,90	0,90	466,09	---	419,48	419,48		
185 SAR23_PF.0 012.0022.00 17	Piastre, staffe e tiranti d'acciaio, compresi tiro e calo dei materiali, sfridi, saldatura, filettatura, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano kg	---	247,00	247,00	10,84	---	2'677,48	2'677,48		
	A R I P O R T A R E							101'158,62	3'486,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							101'158,62	3'486,51	
186 SAR23_PF.0 013.0003.00 74	MURATURA A CASSA VUOTA COSTITUITA DA DOPPIA PARETE DI LATERIZIO, con interposta camera d'aria, per uno spessore complessivo non superiore a cm 50, per chiusura di pareti esterne, r ... con paramento esterno di murello laterizio pesante spessore 20 cm ed interno di mattoni laterizi forati spessore 8 cm Sommano m²	554,58	554,58	---	109,74	60'859,61	60'859,61			
187 SAR23_PF.0 013.0004.00 27	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, ri ... e idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta Sommano m²	459,58	459,58	---	34,65	15'924,45	15'924,45			
188 SAR23_PF.0 013.0004.00 56	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predis ... sovrastante strato di colla di malta di calce (tipo Plastocem) composta da kg 400 di calce idraulica e m³ 1.00 di sabbia Sommano m²	554,58	554,58	---	39,19	21'733,99	21'733,99			
189 SAR23_PF.0 013.0005.00 06	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetic ... o con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne Sommano m²	1'629,78	1'629,78	---	14,77	24'071,85	24'071,85			
190 SAR23_PF.0 013.0005.00 07	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetic ... io preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne Sommano m²	554,58	554,58	---	18,15	10'065,63	10'065,63			
191 SAR23_PF.0 013.0005.00 18	PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI INTONACATE DA TINTEGGIARE, CON L'APPLICAZIONE DI UN FISSATIVO TRASPARENTE A BASE DI RESINE VINILICHE, dato in opera diluito con acqua, su supporti già predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne Sommano m²	3'259,56	3'259,56	---	1,58	5'150,10	5'150,10			
192 SAR23_PF.0	PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI INTONACATE DA TINTEGGIARE, CON L'APPLICAZIONE DI UN FISSATIVO TRASPARENTE A BASE DI RESINE VINILICHE, dato									
	A R I P O R T A R E							101'158,62	3'486,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							101'158,62	3'486,51	
013.0005.00 19	in opera diluito con acqua, su supporti già predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne Sommano m²	554,58	554,58	---	1,68	931,69	931,69			
193 SAR23_PF.0 013.0006.02 36	CONTROTELAIO IN LEGNO ABETE GREZZO PER PORTAFINESTRA, dimensioni 7x7 cm o simili anche ad L, dato in opera fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie Sommano cad.	39,00	39,00	---	179,91	7'016,49	7'016,49			
194 SAR23_PF.0 013.0006.02 37	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di ... abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. Sommano cad.	30,00	30,00	---	594,07	17'822,10	17'822,10			
195 SAR23_PF.0 013.0006.02 44	MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UN'ANTA per fornitura con anta da cm 90. Sommano cad.	4,00	4,00	---	148,41	593,64	593,64			
196 SAR23_PF.0 013.0006.02 45	MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UNANTA per realizzazione di PORTA SCORREVOLE A SCOMPARSA cm 780-90x210 escluso controtelesia a scomparsa. Sommano cad.	29,50	29,50	---	267,13	7'880,34	7'880,34			
197 SAR23_PF.0 013.0006.02 49	CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA SCORREVOLE A SCOMPARSA, dato in opera fissato alle murature, compreso le opere murarie Sommano cad.	10,00	10,00	---	399,93	3'999,30	3'999,30			
198 SAR23_PF.0 013.0006.03 51	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, ad un'anta tamburata in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma ... telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. Sommano cad.	9,00	9,00	---	787,38	7'086,42	7'086,42			
199 SAR23_PF.0 013.0006.03 52	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, ad un'anta tamburata in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma ... telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. Sommano cad.	4,00	4,00	---	945,12	3'780,48	3'780,48			
	A R I P O R T A R E							101'158,62	3'486,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							101'158,62	3'486,51	
200 SAR23_PF.0 013.0007.00 32	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN GESSO RIVESTITO PREVERNICIATO IN COLORE BIANCO, con struttura nascosta, dimensioni 600x600 mm, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco ... so l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm. Sommano m²	15,12	15,12	---	114,59	1'732,60	1'732,60			
201 SAR23_PF.0 013.0007.00 33	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE LASTRE IN GESSO RIVESTITO NON VERNICIATO, dimensioni 1200x2400 mm, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco Classe 0, con foratura quadrata regolare ... so l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm. Sommano m²	420,22	420,22	---	75,03	31'529,11	31'529,11			
202 SAR23_PF.0 013.0012.00 05	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 100 mm Sommano m	38,00	38,00	---	30,85	1'172,30	1'172,30			
203 SAR23_PF.0 013.0013.00 34	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANTO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello ... piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 Sommano m²	392,07	392,07	---	71,06	27'860,49	27'860,49			
204 SAR23_PF.0 013.0013.01 58	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA BIANCA, MONOCOLORE O CON DECORI SEMPLICI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso ... ordi smussati, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20 Sommano m²	175,74	175,74	---	88,03	15'470,39	15'470,39			
205 SAR23_PF.0 013.0013.01 73	ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9 Sommano m	551,24	551,24	---	8,91	4'911,55	4'911,55			
206 SAR23_PF.0 014.0009.00 07	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico multidirezionale a traversi prefabbricati passo m 2,00 ,m 2,50 o 3,00 realizzato in acciaio S235JR e S355JR zincato a c ... n proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Sommano m²	---	114,80	114,80	41,46	---	4'759,61	4'759,61		
	A R I P O R T A R E							105'918,23	3'486,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							105'918,23	3'486,51	
207 SAR23_PR.0 001.0005.00 08	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 03 - Plastica Sommano t	---	2,00	2,00	378,55	---	757,10	757,10		
208 SAR23_PR.0 001.0013.00 01	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 54) peso 60 q.li Sommano ora	---	80,00	80,00	28,03	---	2'242,40	2'242,40		
209 SAR23_PR.0 006.0007.00 05	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio quadrato 850*850 e botola circolare ø 600 Sommano cad.	---	17,00	17,00	212,27	---	3'608,59	3'608,59		
210 SAR23_PR.0 012.0004.00 01	TELO ESTRUSO per strato di schermo al vapore, spessore mm.0,40 Sommano m²	787,98	787,98	---	2,57	2'025,11	2'025,11			
211 SAR23_PR.0 039.0006.00 04	PANNELLO IN SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO PER L'ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE, delle dimensioni di 1250x600 mm, densità 32 Kg/m³, battentato sui quattro lati e con le superfici lisce spessore 50 mm Sommano m²	466,80	466,80	---	18,67	8'715,16	8'715,16			
212 SAR23_PR.0 039.0006.00 14	PANNELLO IN SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO PER L'ISOLAMENTO TERMICO DI INTERCAPEDINE NELLA DOPPIA PARETE, delle dimensioni di 2800x600 mm, densità 25 Kg/m³, profilo dei bordi lavorati a maschio e femmina e con le superfici lisce spessore 60 mm Sommano m²	1'109,16	1'109,16	---	27,18	30'146,97	30'146,97			
213 SAR23_PR.0 042.0026.00 05	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME tipo FG7H2M1 0,6/1 KV schermato con treccia di fili di rame rosso, sezione 1X50,0 mmq. Fornito a piè d'opera. Sommano m	120,00	120,00	---	30,24	3'628,80	3'628,80			
214 SAR23_PR.0 042.0026.00 07	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME tipo FG7H2M1 0,6/1 KV schermato con treccia di fili di rame rosso, sezione 1X95,0 mmq. Fornito a piè d'opera. Sommano m	155,00	155,00	---	52,56	8'146,80	8'146,80			
	A R I P O R T A R E							112'526,32	3'486,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
M	LAVORI A MISURA euro	1'356'923,01	1'480'167,56	123'244,55		9,083
M:001	OPERE CIVILI	798'875,41	925'606,47	126'731,06		15,864
M:001.001	FONDAZIONI E ELEMENTI STRUTTURALI	235'341,42	235'341,42			---
M:001.001.001	PREPARAZIONE DEL SITO	44'637,59	44'637,59			---
M:001.001.002	ELEMENTI STRUTTURALI (Fondazioni - Travi - Pilastri)	142'850,91	142'850,91			---
M:001.001.003	SOLAI	38'912,32	38'912,32			---
M:001.001.004	VESPAIO	8'940,60	8'940,60			---
M:001.002	OPERE PROVVISORIALI	28'078,39	28'078,39			---
M:001.002.005	PONTEGGI	28'078,39	28'078,39			---
M:001.003	PARTIZIONI VERTICALI	146'143,97	146'143,97			---
M:001.003.006	PARETI ESTERNE	32'744,54	32'744,54			---
M:001.003.007	PARETI INTERNE	112'799,59	112'799,59			---
M:001.003.015	RIVESTIMENTO COPERTURA	599,84	599,84			---
M:001.004	FINITURE INTERNE	174'923,47	174'923,47			---
M:001.004.008	RIVESTIMENTI INTERNI	58'041,74	58'041,74			---
M:001.004.009	PAVIMENTAZIONI INTERNE	50'888,71	50'888,71			---
M:001.004.010	CONTROSOFFITTI	33'261,71	33'261,71			---
M:001.004.011	RIVESTIMENTI ESTERNI	32'731,31	32'731,31			---
M:001.005	FINITURE ESTERNE	8'153,20	8'153,20			---
M:001.005.011	RIVESTIMENTI ESTERNI	554,58	554,58			---
M:001.005.012	PAVIMENTAZIONI ESTERNE	7'598,62	7'598,62			---
M:001.006	SERRAMENTI INTERNI ed ESTERNI	85'288,39	85'288,39			---
M:001.006.013	SERRAMENTI ESTERNI	44'126,11	44'126,11			---
M:001.006.014	SERRAMENTI INTERNI	41'162,28	41'162,28			---
M:001.007	PIANO COPERTURA	26'006,83	26'006,83			---
M:001.007.015	RIVESTIMENTO COPERTURA	26'006,83	26'006,83			---
M:001.008	COLLEGAMENTI VERTICALI	83'594,60	83'594,60			---
M:001.008.016	ASCENSORE	79'523,82	79'523,82			---
M:001.008.017	FINITURA SCALE	4'070,78	4'070,78			---
M:001.015	SANITARI	11'345,14	11'345,14			---
M:001.015.036	SANITARI	11'345,14	11'345,14			---
M:001.016	Opere in variante	---	126'731,06	126'731,06		(*)
M:001.016.037	FOGNATURA	---	35'924,47	35'924,47		(*)
M:001.016.038	ACQUE PRIMA PIOGGIA	---	12'221,38	12'221,38		(*)
M:001.016.039	ACQUE NERE	---	38'386,80	38'386,80		(*)
M:001.016.040	ACQUE BIANCHE	---	21'952,13	21'952,13		(*)
M:001.016.041	LINEA ELETTRICA DEFINITIVA	---	18'246,28	18'246,28		(*)
M:002	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - TAVOLA GRAFICA DI RIFERIMENTO IE01	301'669,08	301'669,08			---
M:002.009	IMPIANTI ELETTRICI	76'147,02	76'147,02			---
M:002.009.018	VIE CAVI	21'212,10	21'212,10			---
M:002.009.019	ILLUMINAZIONE NORMALE	25'324,56	25'324,56			---
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
M:002.009.020	IMPIANTO FORZA MOTRICE	16'917,40	16'917,40			---
M:002.009.021	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	9'679,80	9'679,80			---
M:002.009.022	IMPIANTO EQUIPOTENZIALE	3'013,16	3'013,16			---
M:002.010	IMPIANTI SPECIALI	61'522,81	61'522,81			---
M:002.010.018	VIE CAVI	18'402,36	18'402,36			---
M:002.010.023	IMPIANTO RILEVAZIOEN FUMI	13'219,59	13'219,59			---
M:002.010.024	IMPIANTO CHIAMATA INFERMIERI	10'226,30	10'226,30			---
M:002.010.025	IMPIANTO TRASMISSIONE DATI	13'974,25	13'974,25			---
M:002.010.026	IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA	5'700,31	5'700,31			---
M:002.011	SORGENTI DI ALIMENTAZIONE DI EMERGENZA	55'324,06	55'324,06			---
M:002.011.027	QE_GE_SCAMBIO RETE/GE	14'930,51	14'930,51			---
M:002.011.028	GE - Gruppo Elettrogeno	40'393,55	40'393,55			---
M:002.012	QUADRI ELETTRICI	108'675,19	108'675,19			---
M:002.012.029	QE_ST	674,30	674,30			---
M:002.012.030	QEG_CDC-PT	107'407,40	107'407,40			---
M:002.012.032	QEG_CDC-P1	593,49	593,49			---
M:003	IMPIANTI ENERGIA ENERGIA RINNOVABILE - TAVOLA GRAFICA DI RIFERIMENTO IE01	62'969,16	59'482,65		3'486,51	-5,537
M:003.013	IMPIANTI FOTOVOLTAICI	56'939,60	56'939,60			---
M:003.013.031	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	56'939,60	56'939,60			---
M:003.014	IMPIANTI MECCANICI	6'029,56	2'543,05		3'486,51	-57,824
M:003.014.035	IMPIANTO DI RACCOLTA E RIUTILIZZO DELLE ACQUE PIOVANE	6'029,56	2'543,05		3'486,51	-57,824
M:004	IMPIANTI MECCANICI - TAVOLA GRAFICA DI RIFERIMENTO TM01	193'409,36	193'409,36			---
M:004.014	IMPIANTI MECCANICI	193'409,36	193'409,36			---
M:004.014.033	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	144'045,16	144'045,16			---
M:004.014.034	IMPIANTO IDRICO SANITARIO	49'364,20	49'364,20			---
	(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.					
	A R I P O R T A R E					

[illegible]