



Comune di **Oristano**

**CENTRO INTERMODALE PASSEGGERI
E
STAZIONE DI INTERSCAMBIO DI ORISTANO**

IMPRESA APPALTATRICE: Consorzio MEDIL S. Cons. a R.L. - Benevento

DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. MICHELE SCANU

RESP. UNICO PROCED.: Ing. ANNA LUIGIA FODDI

PERIZIA DI VARIANTE - N.2

OGGETTO ELABORATO

QUADRO DI RAFFRONTO

DATA Febbraio 2021		CODICE ELABORATO QRF/PZ2	SCALA
L'IMPRESA		IL RUP	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	<u>LAVORI A CORPO</u>									
1 D.0001.0002. 0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d’acqua, per l’apertura o l’am- pliamento di sede stradale e relativo casso ... olto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere. Sommano m3	3'602,65	3'602,65	---	2,86	10'303,58	10'303,58			
2 D.0001.0002. 0022	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d’arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondit� dal piano campagna o dal piano di sban ... rico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq Sommano m3	6'199,88	6'199,88	---	14,84	92'006,21	92'006,21			
3 D.0001.0002. 0024	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d’arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondit� dal piano campagna o dal piano di sban ... ume teorico previsto od ordinato in rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq con uso di mine Sommano m3	561,30	561,30	---	29,44	16'524,67	16'524,67			
4 D.0001.0002. 0025	SOVRAPREZZO AGLI ARTICOLI DI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA sia per fondazioni che per condotte, comunque eseguiti, per ogni metro o frazione di metro di maggior profondit� ... metri dal piano campagna o dal piano di sbancamento in terreni sciolti escluso la roccia tenera e la roccia dura da mina Sommano m3	2'408,92	2'408,92	---	0,83	1'999,40	1'999,40			
5 D.0001.0002. 0026	SOVRAPREZZO AGLI ARTICOLI DI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA sia per fondazioni che per condotte, comunque eseguiti, per ogni metro o frazione di metro di maggior profondit� ... dal piano di sbancamento in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq Sommano m3	364,00	364,00	---	1,19	433,16	433,16			
6 D.0001.0002. 0029	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	336,00	351,40	15,40	10,86	3'648,96	3'816,20	167,24		4,583
7 D.0001.0002. 0036	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d’arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempiment ... to per la sezione teorica con l’impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell’ambito del cantiere Sommano m3	368,83	368,83	---	2,05	756,10	756,10			
8 D.0001.0002. 0040	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 metri cubi	290,20	290,20	---	2,95	856,09	856,09			
	A RIPORTARE							167,24		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							167,24		
9 D.0001.0002. 0041	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 c... per la sezione teorica, con l'impiego di terreno naturale proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali Sommano m3	888,96	888,96	---	9,94	8'836,26	8'836,26			
10 D.0001.0002. 0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provnienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, a carico del titolare del cantiere a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Sommano m3	1'089,66	1'101,35	11,69	4,30	4'685,54	4'735,81	50,27		1,073
11 D.0001.0002. 0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Sommano t	1'999,21	2'027,27	28,06	8,15	16'293,56	16'522,25	228,69		1,404
12 D.0001.0002. 0052	SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una prfondità media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, la presenza di vegetazione preesistente; riempimento con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Sommano m2	2'916,20	2'916,20	---	1,41	4'111,84	4'111,84			
13 D.0001.0002. 0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna, valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina Sommano m3	1'401,18	1'401,18	---	15,02	21'045,73	21'045,73			
14 D.0001.0003. 0003	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi non superiore a 150 mm; prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Sommano m3	2'379,62	2'379,62	---	22,80	54'255,34	54'255,34			
15 D.0001.0003. 0011	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato con bitume a caldo a spessore com- presso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Sommano m3	417,60	417,60	---	127,84	53'385,98	53'385,98			
16 D.0001.0003. 0021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6% in peso, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Sommano m3	278,41	278,41	---	150,28	41'839,45	41'839,45			
17 D.0001.0003. 0060	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione di opere di sostegno, di scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 12x25 a Sommano m3									
	A RIPORTARE							446,20		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							446,20		
18 D.0001.0003. 0077	superficie ruvida Sommano m	1'100,50	1'177,50	77,00	22,96	25'267,48	27'035,40	1'767,92		6,997
	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo sca- vo per ... ollari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con diametro di cm 90 Sommano cad	20,00	20,00	---	287,90	5'758,00	5'758,00			
19 D.0001.0003. 0094	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq Sommano m	643,00	643,00	---	2,16	1'388,88	1'388,88			
20 D.0001.0007. 0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con ma ... dinare dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. Sommano m2	1'753,13	---	-1'753,13	3,83	6'714,49	---		6'714,49	-100,000
21 D.0001.0007. 0019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO TESILE costituito da un geotessile nontessuto composto esclusiva- mente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spun- bonded, ... ; permeabilità verticale [l/m2s]: > 45 sec- ondo EN ISO 11058; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. Sommano m2	1'826,66	1'826,66	---	6,30	11'507,96	11'507,96			
22 D.0001.PA01	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI A CALCE, anche in punti limitati, realizzata mediante polverizzazione con ripper di motolivellatrici o con lame scarificatrici ed erpici a ... abilizzazione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. M isurato in base ai m³ trattati Sommano M3	1'740,02	1'740,02	---	36,51	63'528,13	63'528,13			
23 D.0003.0002. 0033	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densit'a, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e d ... e; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 250 mm, PFA 16 bar Sommano m	76,00	76,00	---	98,32	7'472,32	7'472,32			
24 D.0003.0015. 0001	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identi- ficative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) de ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 110 mm.,SPESSORE 3,2 mm, in barre da 6 ml. Sommano m	24,50	24,50	---	8,49	208,01	208,01			
25 D.0003.0015. 0003	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del ... primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160 Sommano m	386,28	386,28	---	13,56	5'237,96	5'237,96			
	A RIPORTARE							2'214,12	6'714,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	6'714,49	
26 D.0003.0015. 0004	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del ... primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 Sommano m	244,77	244,77	---	19,90	4'870,92	4'870,92			
27 D.0003.0015. 0005	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del ... primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 250 Sommano m	190,75	190,75	---	29,45	5'617,59	5'617,59			
28 D.0003.0015. 0006	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del ... primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 315 Sommano m	85,35	85,35	---	45,25	3'862,09	3'862,09			
29 D.0003.0015. 0007	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del ... primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 400 Sommano m	28,83	28,83	---	70,07	2'020,12	2'020,12			
30 D.0003.0015. 0017	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, sfi ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 160 mm Sommano cad	6,00	6,00	---	23,19	139,14	139,14			
31 D.0003.0015. 0032	CURVE A 67°; - 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 lungo linea, liv ... to, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 160 mm Sommano cad	38,00	38,00	---	15,43	586,34	586,34			
32 D.0003.0016. 0002.BIS	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e con copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la forn ... in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo 3.5 cm Sommano cad	1,00	1,00	---	114,91	114,91	114,91			
33 D.0003.0017. 0017	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 100x100xh variabile in base alla profondità del tubo, realizzato con fondo e pareti in cls Rck ... i resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione.L uce netta Ø600 mm, esterno telaio 850 mm Sommano cad	28,00	28,00	---	1'024,38	28'682,64	28'682,64			
34 D.0003.PP.0 6	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, c ... ali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,0-1,5 mm Sommano Kg	280,07	280,07	---	12,96	3'629,70	3'629,70			
35	Griglia di presa aria esterna, costruzione in alluminio, completa di controtelaio:c									
	A RIPORTARE							2'214,12	6'714,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'214,12	6'714,49	
D.0003.PP.0 9) fino a 20 dm ² Sommano CAD	1,00	1,00	---	63,24	63,24	63,24			
36 D.0003.PP.1 1	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello ... to bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 60x60I n analogia ad articolo D.0013.0013.0034 Sommano M2	110,10	110,10	---	53,50	5'890,35	5'890,35			
37 D.0003.PP.1 2	Vespaio aerato di cantina o di piano terreno non cantinato, costituito con casseri modulari a perdere, in propilene riciclato, costituiti da calotta piana o convessa su quattro sup ... seri e la realizzazione della soletta superiore di 5 cm, livellata e tirata a frattazzo:b) con casseri di altezza 45 cm Sommano M2	132,60	132,60	---	50,14	6'648,56	6'648,56			
38 D.0003.PP.2 3	Fornitura e posa in opera di panca per sala d'attesa panchina tipo Milano o similare con 16 listelli in legno sp. mm. 35 x 25 e lungh. cm.190b) per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura Sommano CAD	16,00	16,00	---	395,08	6'321,28	6'321,28			
39 D.0003.PP.2 4	Fornitura e posa in opera di mappa tattile quadrata, dimensioni 600x600 mm, in alluminio, spessore 6 mm con relativo leggìo a parete in acciaio inox AISI 304 satinato. Comprendent ... e la legenda. Colore del rilievo bianco e del fondo blu scuro. Per esterni con grado di lavabilità da vernici all'acqua. Sommano CAD	6,00	6,00	---	1'200,17	7'201,02	7'201,02			
40 D.0004.0001. 0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... re metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Sommano m3	92,98	92,98	---	126,54	11'765,69	11'765,69			
41 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... e metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Sommano m3	147,31	147,31	---	134,41	19'799,93	19'799,93			
42 D.0004.0001. 0010	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell’aggregato inerte di 31,5 m ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 35 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Sommano m3	150,60	150,60	---	157,11	23'660,77	23'660,77			
43 D.0004.0001. 0016	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell’aggregato inerte di 31,5 ... talliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 40 N/mm2 e classe di esposizione XC3-XD1-XA1 norma UNI EN 206-1. Sommano m3	150,60	150,60	---	157,11	23'660,77	23'660,77			
	A R I P O R T A R E							2'214,12	6'714,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	6'714,49	
44	D.0004.0001.0043	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l’esecuzione dei getti con l’impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni mc di calce ... seforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l’innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche	Sommano m3	828,58	828,58	---	192,59	159'576,22	159'576,22	
			Sommano m3	422,37	422,37	---	11,97	5'055,77	5'055,77	
45	D.0004.0001.0044	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l’esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l’impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicina ... e armature metalliche, per ogni mc di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m	Sommano m3	730,56	730,56	---	40,58	29'646,12	29'646,12	
46	D.0004.0001.0049	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO, isolante termoacustico a bassa densità (500- 600 Kg/mc), confezionato con inerte di pomice; impiegabile per formazione di pendenze, riem- pime ... o apposite casseforme da compensarsi a parte, compreso l’innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche.	Sommano m3	82,78	82,78	---	236,26	19'557,60	19'557,60	
47	D.0006.0001.0046	Geocomposito, fornito e posto in opera, avente le seguenti fuzioni: drenaggio, filtrazione delle acque (DIN 4095, protezione meccanica del supporto (DIN 18195, 4117, 4122). Il geoc ... acità drenante in verticale (NFG 38-018 ”Sisteme mixte”), sotto una pressione di kPa 2 intorno a l/s x m 0.40.	Sommano m2	613,91	613,91	---	21,30	13'076,28	13'076,28	
48	D.0008.0001.0003	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese arm ... armo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l’effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto	Sommano m2	670,40	670,40	---	19,68	13'193,48	13'193,48	
49	D.0008.0001.0004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comp- rese armatu ... pulitura e il riaccatastamento del legname, valutate per l’effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto	Sommano m2	1'360,32	1'360,32	---	25,10	34'144,03	34'144,03	
50	D.0008.0001.0008	CASSEFORME IN CARTONE per getti di calcestruzzo armato per PILASTRI CIRCOLARI diametro da cm 20 fino a cm 30, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armat ... il riaccatastamento del materiale occorso, valutate per l’effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto	Sommano m2	270,42	270,42	---	21,21	5'735,61	5'735,61	
51	D.0008.0001.0025	Casseforme modulari per solai (tavoli) di spessore fino a 32 cm, composte da puntelli in acciaio con metratura incorporata e filet- tatura speciale per disarmo agevolato conformi a ... ne del materiale per il successivo riarmo. Valutato per mq di superficie bagnata finita, per altezze da 3 m sino a 5,8 m	Sommano m2	886,60	886,60	---	16,24	14'398,39	14'398,39	
52	D.0008.0001.0026	Casseforme modulari per solai (tavoli) di spessore fino a 32 cm, composte da puntelli in acciaio con metratura incorporata e filet- tatura speciale per disarmo agevolato conformi a ... ione del materiale per il successivo riarmo. Valutato per mq di superficie bagnata finita, per altezza da 5,80 m a 7,2 m								
	A RIPORTARE							2'214,12	6'714,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	6'714,49	
53 D.0008.0001. 0027	Sovrapprezzo da applicare alle casseforme modulari per solai (tavoli), per spessori di solaio compresi tra 30 cm e 50 cm Sommano m2	1'827,38	1'827,38	---	23,84	43'564,74	43'564,74			
54 D.0008.0002. 0013	RETE ELETTRISALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera con ... quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20 Sommano kg	1'680,98	1'680,98	---	5,02	8'438,52	8'438,52			
55 D.0009.0001. 0054	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Sommano metri	1'377,00	1'377,00	---	2,23	3'070,71	3'070,71			
56 D.0009.0002. 0024	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO DA PARETE in lamiera d'acciaio verniciata con resine epossidiche o con trattamenti similari, del tipo prefabbricato componibile e modulare, comp ... to per ogni decimetro quadrato, o frazione, di superficie frontale. per dimensioni fino a 70 dmq, con profondita' 260 mm Sommano decimetri quadri	112,00	112,00	---	12,90	1'444,80	1'444,80			
57 D.0009.0003. 0145	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 6 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo A, sensib ... ompact, da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. Sommano cadauno	21,00	21,00	---	248,75	5'223,75	5'223,75			
58 D.0009.0003. 0163	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 6 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo A, sensib ... ompact, da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. Sommano cadauno	7,00	7,00	---	391,95	2'743,65	2'743,65			
59 D.0009.0004. 0027	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera mont ... i collegamenti ed escluse le opere murarie. Portalampada opalino con scritta a richiesta 24V 3W impianti interni civili Sommano cadauno	4,00	4,00	---	27,67	110,68	110,68			
60 D.0009.0004. 0182FG17	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG17 450/750 V sez. 1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilab ... e della linea principale fino al quadro locale di distribuzione di piano o di settore. - presa bipasso/UNEL 2P+T 10/16 A Sommano cadauno	18,00	18,00	---	27,31	491,58	491,58			
	A RIPORTARE							2'214,12	6'714,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	6'714,49	
61 D.0009.0004. 176FG17	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG17 450/750 V sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sf ... fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) Sommano cadauno	4,00	4,00	---	73,95	295,80	295,80			
62 D.0009.0004. 176_RIV	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTO CON RIVELATORE DI MOVIMENTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG17 450/750 V sez.1x1,5 mmq i ... o, di piano o di settore. - punto luce interrotto con sensore di movimento IR (un punto di comando per un utilizzatore) Sommano cadauno	8,00	8,00	---	114,00	912,00	912,00			
63 D.0009.0005. 0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO GENERALE DI TERRA di edificio residenziale o scolastico realizzato con corda di rame nuda da 50 mmq posata entro scavo della sezione di cm 50x ... rese misurazioni, certificazioni ed espletamento pratiche ASL, nonche' le opere murarie. per edificio residenziale medio Sommano cadauno	1,00	1,00	---	3'363,91	3'363,91	3'363,91			
64 D.0009.0006. 003_CPR	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG17 450/750 V, omologato CPR UE305/11, isolato in PVC per energia e per linee di terra in versione giallo-ve ... non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x2,5 mmq Sommano metri	240,00	240,00	---	2,20	528,00	528,00			
65 D.0009.0007. 0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Contattore a due contatti, 1NA+1NA. 2 NA. 2 NC per guida DIN, corrente nominale di impiego in AC1/Ac-7a, 20 A. Sommano cadauno	3,00	3,00	---	63,42	190,26	190,26			
66 D.0009.0007. 0018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Interruttore orario elettronico con riserva di carica, 2 canali gg/ss. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	220,47	220,47	220,47			
67 D.0009.0007. 0020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Interruttore crepuscolare per guida DIN, completo di elemento esterno fotosensibile per il rilevamento del livello di soglia di luminosita'. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	266,76	266,76	266,76			
68 D.0009.0007. 0021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Interruttore di controllo 16 A, con lampada spia di segnalazione incorporata, per guida DIN. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	33,55	33,55	33,55			
69 D.0010.0007. 0086	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN PORCELANA VETRIFICATA, bianco, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 60x50 Sommano cad	9,00	9,00	---	306,14	2'755,26	2'755,26			
70 D.0010.0007. 0090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN VETROCHNA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 40x55 tipo economico Sommano cad	1,00	1,00	---	343,34	343,34	343,34			
	A RIPORTARE							2'214,12	6'714,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	6'714,49	
71 D.0010.0007. 0094	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico Sommano cad	5,00	5,00	---	360,07	1'800,35	1'800,35			
72 D.0010.0007. 0098	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, incluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo Sommano cad	1,00	1,00	---	385,57	385,57	385,57			
73 D.0010.0007. 0140	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensola, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, f... ore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57 Sommano cad	2,00	2,00	---	1'214,64	2'429,28	2'429,28			
74 D.0010.0007. 0141	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. Sommano cad	2,00	2,00	---	1'196,73	2'393,46	2'393,46			
75 D.0010.0008. 0019	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 vano di trasporto, montaggio incluso realizzazione di ponteggio ed opere provvisorie e collaudo impianto. Comprensivo di tutti Sommano cad	---	---	---	61'343,91	---	---			
76 D.0010.0008. 0028	MAGGIOR O MINOR PREZZO per ogni fermata in aggiunta o diminuzione per impianto ascensore elettrico a funi portata 1000 kg, 13 persone. Incluso conseguente maggior o minor corsa utile Sommano cad	---	---	---	4'219,17	---	---			
77 D.0010_CDZ _AN	CANALE CIRCOLARE IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATA, VERNICIATA COIBENTATA A DOPPIA PELLE Ø315 mm Fornitura e posa in opera di canalizzazione in lamiera d'acciaio zincata a sezione ... per il ponteggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante Sommano m	45,00	45,00	---	67,80	3'051,00	3'051,00			
78 D.0012.0003. 0003	Rinterro con materiale di risulta proveniente dagli scavi precedentemente eseguiti nell'ambito del cantiere, eseguito con l'aiuto di mezzi meccanici di piccole dimensioni e di materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Sommano m3	2'974,76	2'974,76	---	4,69	13'951,62	13'951,62			
79 D.0012.0004. 0009	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. Sommano m3	6,62	6,62	---	262,41	1'737,15	1'737,15			
80 D.0012.0004. 0012	Demolizione di parti di fabbricati (murature in calcestruzzo amato) eseguita prevalentemente a mano, e, ove occorre, con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura demolita. Per murature in calcestruzzo armato									
	A RIPORTARE							2'214,12	6'714,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	6'714,49	
81	Rimozione di recinzioni in pannelli grigliati compreso smuratura delle grappe e rimozione della bulloneria di collegamento ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o ... e per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa	Sommano m3	2,88	2,88	---	298,33	859,19	859,19		
D.0012.0015.0002		Sommano kg	600,00	600,00	---	1,31	786,00	786,00		
82	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci, fonita e posta in opera, compreso i tagli lo sfrido gli oneri di sovrapposizione, la chiodatura al supporto murario sottostante e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	Sommano m2	27,97	27,97	---	5,97	166,98	166,98		
D.0012.0021.0002										
83	Rimozione di palo della luce in carpenteria metallica. Compreso opere provvisorie e di protezione, smontaggio, movimentazione dei materiali da rimuovere nell'ambito del cantiere, ... ativi oneri di smaltimento ed ogni altro onere ed accessorio necessario per completare l'opera a perfetta regola d'arte.	Sommano CAD	2,00	2,00	---	843,08	1'686,16	1'686,16		
D.0012.PA15										
84	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON IERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 30 cm con blocchi a camere d'aria 30x20x50	Sommano m2	20,10	20,10	---	56,13	1'128,21	1'128,21		
D.0013.0003.0005										
85	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm	Sommano m2	51,21	51,21	---	28,31	1'449,76	1'449,76		
D.0013.0003.0062										
86	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm	Sommano m2	48,92	48,92	---	32,77	1'603,11	1'603,11		
D.0013.0003.0064										
87	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta	Sommano m2	395,27	395,27	---	19,29	7'624,77	7'624,77		
D.0013.0004.0028										
88	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predi rifinito tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta	Sommano m2	283,25	283,25	---	21,58	6'112,54	6'112,54		
D.0013.0004.0048										
89	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 ... una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del									
D.0013.0005.0006										
	A RIPORTARE							2'214,12	6'714,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	6'714,49	
	ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne Sommano m2	339,29	339,29	---	7,73	2'622,72	2'622,72			
90 D.0013.0005. 0016	RIVESTIMENTO PLASTICO TRASPIRANTE, DI PARETI E SOFFITTI, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI, A BASE DI POLVERI DI QUARZO E DI RESINE ACRILICHE, in tinte chiare correnti di cartella ... re- disposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto rivestimento a buccia grossa con rilievo superiore a 2 mm per esterni Sommano m2	187,94	187,94	---	18,00	3'382,92	3'382,92			
91 D.0013.0005. 0029	VERNICIATURA PROTETTIVA ED IMPERMEABILIZZANTE DI VASCHE E CANALI PER ACQUE NON POTA- BILI, MANUFATTI LAPIDEI, CEMENTIZI E METALLICI, ESEGUITA CON DUE MANI DI RIVESTIMENTO EPOS- SIDI ... epossidico bicom- ponente trasparente, dato in opera su supporto gi`a predisposto, compreso lo sfrido e il tiro in alto Sommano m2	28,50	28,50	---	26,17	745,85	745,85			
92 D.0013.0005. 0030	VERNICIATURA IMPERMEABILIZZANTE ANTIACIDA DI MANUFATTI METALLICI E CEMENTIZI DESTINATI A CONTENERE LIQUIDI ALIMENTARI, ESEGUITA CON DUE MANI DI RIVESTIMENTO EPOSSIDICO BICOMPONENTE ... sidico bicomponente trasparente, dato in opera su supporto liscio gi`a predisposto, compreso lo sfrido e il tiro in alto Sommano m2	361,20	361,20	---	36,89	13'324,67	13'324,67			
93 D.0013.0006. 0040	SERRANDA AD AVVOLGERE A GIORNO COSTITUITA DA MAGLIE DI FERRO IN ELEMENTI TUBOLARI ZINCATI, completa di rullo, guide verticali in acciaio, molle di compen- sazione, maniglia e serra ... io delle guide alle murature con zanche d’acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione di apertura-chiusura Sommano m2	8,50	8,50	---	192,18	1'633,53	1'633,53			
94 D.0013.0006. 0048	CANCELLETTO RIDUCIBILE REALIZZATO CON DOGHE IN LAMIERA D’ACCIAIO ZINCATO, spessore 12/10 mm, com- pleto di guida di scorrimento fissa e serratura, dato in opera compreso le opere murarie e la registrazione di apertura-chiusura Sommano m2	6,00	6,00	---	212,08	1'272,48	1'272,48			
95 D.0013.0006. 0053	Barriera automatica con sistema di rilevamento ostacolo ad ecoder magnetico con inversione del movimento anche negli ultimi 5 cm di corsa, rallentamento in apertura e chiusura, con ... a 6,00 m. Dato in opera completo di opere murarie e collegamenti elettrici, con esclusione delle linee di alimentazione Sommano cad	4,00	4,00	---	350,14	1'400,56	1'400,56			
96 D.0013.0006. 0239	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 780x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spes- sore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un’intelaiatura in legn ... da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell’infisso. Sommano cad	11,00	11,00	---	463,35	5'096,85	5'096,85			
97 D.0013.0006. 0246	MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UNANTA per fornitura con anta da cm 90. Sommano cad	5,00	5,00	---	79,75	398,75	398,75			
98	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, ad unanta tamburata in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, Sommano cad	5,00	5,00	---	79,75	398,75	398,75			
	A RIPORTARE							2'214,12	6'714,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	6'714,49	
D.0013.0006. 0349	telaio elet- trozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma ... io, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. Sommano cad	1,00	1,00	---	461,26	461,26	461,26			
99 D.0013.0007. 0026	CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI CIECHI, dimensioni 600x600 mm, ricavati da nastro d'acciaio zincato dello spessore di 0,5 mm, con risbordi alti 35 mm e spigoli smussati, ve ... so sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto Sommano m2	351,30	351,30	---	65,31	22'943,40	22'943,40			
100 D.0013.0007. 0056	CUPOLA IN METACRILATO A PARETE SEMPLICE CON FORMA A VELA di colore neutro trasparente o bianco opale diffusore, composta da una base circolare fissa senza apertura, data in opera f ... truttura gi' a esistente, com- preso l'utilizzo di piccole attrezzature e il tiro in alto luce netta diametro 120 cm Sommano cad	64,00	64,00	---	618,60	39'590,40	39'590,40			
101 D.0013.0010. 0003	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLAS- TOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilit' a freddo di - 10 C, applicata a fiamm ... il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 4 mm Sommano m2	1'165,79	1'165,79	---	12,89	15'027,04	15'027,04			
102 D.0013.0010. 0005	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLAS- TOMERICA ARMATA IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilit' a freddo ... il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 5 mm Sommano m2	1'753,13	---	-1'753,13	15,93	27'927,36	---	27'927,36	-100,000	
103 D.0013.0010. 0031	BARRIERA AL VAPORE REALIZZATA CON TELO ESTRSO ADDITTIVATO CON CARBONBLECK, spessore 0.4 mm, ap- plicato a secco su supporto, gi' a predisposto, dato in opera su su- perfici piane, in ... e sigillati con nastro biadesivo, compreso l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto Sommano m2	184,36	184,36	---	3,91	720,85	720,85			
104 D.0013.0010. 0064	COIBENTAZIONE TERMOACUSTICA DI CALCESTRUZZI ESEGUITA CON PANNELLI DI FIBRE LUNGHE DI ABETE MINERALIZZATE E RIVESTITE DI CEMENTO, resistenti al fuoco, posati in opera a secco all' ... zo gettato un unico corpo, compreso, l'onere del fissaggio e dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 50 mm Sommano m2	27,97	27,97	---	31,92	892,80	892,80			
105 D.0013.0012. 0018	BOCCHETTONE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO, del tipo ad inserimento diretto verticale nel discendente, con codolo da mm 250, in opera compreso parafoglia o paraghiaia in PVC per inserimento in tubo Fi diam 100 mm Sommano cad	14,00	14,00	---	27,75	388,50	388,50			
106 D.0013.0013. 0033	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 ... ano, la stuccatura dei giunti con cemen- to bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato									
	A RIPORTARE							2'214,12	34'641,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	34'641,85	
107 D.0013.0013. 0034	20x20 Sommano m2 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 ... ano, la stuccatura dei giunti con cemen- to bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30	57,50	57,50	---	43,86	2'521,95	2'521,95			
108 D.0013.0013. 0034.bis	Sommano m2 PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO ANTISDRUCCIOLO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta c ... piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30	357,90	357,90	---	46,15	16'517,09	16'517,09			
109 D.0013.0013. 0135	Sommano m2 PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A SPOLVERO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e spolvero superficiale a fresco CON MISCELA DI ... bitume con strato portante in calcestruzzo Rck30 dello spessore di cm 15 armato con rete elettrosaldata F16 maglia 15x15	44,10	44,10	---	47,17	2'080,20	2'080,20			
110 D.0013.0013. 0154	Sommano m2 RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE COLORI CHIARI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 30x30	1'699,30	1'699,30	---	38,04	64'641,37	64'641,37			
111 D.0013.0013. 0174	Sommano m 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 11/12	121,50	121,50	---	8,35	1'014,54	1'014,54			
112 D.0013.PA01	Sommano M Fornitura e posa in opera di recinzione metallica realizzata con fili di acciaio zincato del diametro di 3 mm a maglia di 6x6 cm e altezza di 130 cm,montati su sostegni di conglome ... e una forza orizzontale in sommità di 100 daN.Incluso ogni onere e accessorio per dare l'opera completa a regola d'arte.	205,80	205,80	---	69,41	14'284,58	14'284,58			
113 D.0013.PA02	Sommano M Percorso tattilo plantare con rilievi trapezoidali e emisferici equidistanti; con altezza dei rilievi non inferiore a mm 3 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti .	278,60	278,60	---	57,61	16'050,15	16'050,15			
114 D.0013.PA03	Sommano M Pavimento in pietra artificiale, con colorazione simile alle pietre naturali (grigio ardesia, porfido rosa, marrone sanpietrino, ecc.), strato a vista composto da polveri e granigl ... za; qualsiasi formato, spessore minimo 4 cm, posate su letto di malta di cemento; in grado di guidare ipo e non vedenti.	54,00	54,00	---	45,86	2'476,44	2'476,44			
115	Fornitura e posa in opera di grigliato tipo pressato in acciaio zincato a caldo in pannelli bordati completi di									
	A RIPORTARE							2'214,12	34'641,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'214,12	34'641,85	
D.0013.PA04	telaio, per pozzetti, bocche di lupo, intercapedini, canalette e sim ... tivo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Sommano M2	2,83	2,83	---	490,25	1'387,41	1'387,41			
116 D.0013.PA10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Elemento prefabbricato in cemento architettonico bianco per la realizzazione di SEDUTE CILINDRICHE, delle dimensioni di diametro 120 cm altezza 45 cm c ... emento tipo R 425, inerti e sabbie selezionate di Orosei e armati con Acciaio per Cemento Armato Laminato a Caldo B450C. Sommano CAD	9,00	9,00	---	786,78	7'081,02	7'081,02			
117 D.0013.PA11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Elemento prefabbricato in cemento architettonico bianco per la realizzazione di PORTARIFIUTI RETTANGOLARI, delle dimensioni di cm 40x45x90 con finitura ... rro con cornice perimetrale e copertura in lamiera zincata pressopiegata, verniciato a polveri epossidiche grigio ferro. Sommano CAD	3,00	3,00	---	692,20	2'076,60	2'076,60			
118 D.0013.PA12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Elemento prefabbricato in cemento architettonico bianco per la realizzazione di PORTABICI PER 3 BICICLETTE, delle dimensioni di cm 100x30x30 con finitu ... emento tipo R 425, inerti e sabbie selezionate di Orosei e armati con Acciaio per Cemento Armato Laminato a Caldo B450C. Sommano CAD	4,00	4,00	---	416,32	1'665,28	1'665,28			
119 D.0013.PA13	Dispositivo di protezione anticaduta orizzontale installato in quota (colmo), costituito da fune in acciaio inox Ø 8 mm, con resistenza > 36 KN, paletti e supporti di ancoraggio ... tore della certificazione di corretta posa/montaggio, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica. Sommano M	185,50	---	-185,50	70,25	13'031,38	---	13'031,38	-100,000	
120 D.0013.PA14	Dispositivi di protezione anticaduta orizzontale a norma UNI EN 795/2002 costituito da paletto isolato standard in acciaio zincato.C omprensivo di assistenza muraria. Nel prezzo è ... tore della certificazione di corretta posa/montaggio, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica. Sommano CAD	12,00	---	-12,00	78,28	939,36	---	939,36	-100,000	
121 D.0013.PA15	Corrimano a sezione circolare, diametro mm 40 circa, composto da profilo tubolare in ferro, adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche con rivestimento smaltato. Clas ... sfrido e l'incidenza dei supporti e dei terminali, la posa in opera, le assistenze murarie ed i piani di lavoro interni. Sommano M	18,80	18,80	---	52,92	994,90	994,90			
122 D.0013.PA16	PORTA VETRATA A TAGLIO TERMICO, a due ante, MISURE STANDARD (DA CATALOGO) sino a foro muro per L 246 cm e per H 232 cm, con Omologazione, battenti vetrati con struttura perimetrale ... , telaio fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. Sommano CAD	2,00	2,00	---	4'000,82	8'001,64	8'001,64			
123 D.0013.PA17	VETROCAMERA ISOLANTE COSTITUITA DA DUE CRISTALLI FLOAT TRASPARENTI INCOLORE SEPARATI DA INTERCAPEDINE D'ARIA DISIDRATATA, SIGILLATI A CALDO, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, d ... ormato da due lastre stratificate 5+5 con interposto									
	A R I P O R T A R E							2'214,12	48'612,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'214,12	48'612,59	
124 D.0013.PP.0 1	doppio strato di PVB separate da una camera d'aria ad argon di 12mm Sommano M2	65,00	65,00	---	187,12	12'162,80	12'162,80			
	Controparete per interni , in lastre di cemento fibro-rinforzato , costituita da 1 lastra di spessore 12,5 mm , avvitata con viti autoperforanti ad elevata resistenza alla corrosio ... i tutta la superficie con specifico materiale a base cementizia, rinforzato con rete in fibra di vetro alcaliresistente. Sommano M2	434,20	434,20	---	93,49	40'593,36	40'593,36			
125 D.0013.PP.0 3	Controsoffitto in aderenza a semplice orditura , costituito da guide a U 30x28 mm , isolate dalle strutture perimetrali mediante nastro acustico monoadesivo in polietilene , e mont ... nte da rasare, tinteggiare, tappezzare, piastrellare. Dimensioni: 120 x 200 - 250 - 270 - 280 - 300 cm. Spessore 12,5 mm Sommano M2	122,00	122,00	---	54,36	6'631,92	6'631,92			
126 D.0013.PP.0 4	Controsoffitto per interni , ribassato , in lastre di cemento fibrorinforzato per interni , costituito da 1 lastra di spessore 12,5 mm , avvitata con viti autoperforanti ad elevata ... i tutta la superficie con specifico materiale a base cementizia , rinforzato con rete in fibra di vetro alcaliresistente Sommano M2	6,90	6,90	---	94,61	652,81	652,81			
127 D.0013.PP.0 5	Controsoffitto per esterni , ribassato , in lastre di cemento fibrorinforzato per esterni , costituito da 1 lastra di spessore 12,5 mm , avvitata con viti autoperforanti ad elevata ... i tutta la superficie con specifico materiale a base cementizia , rinforzato con rete in fibra di vetro alcaliresistente Sommano M2	36,60	36,60	---	96,62	3'536,29	3'536,29			
128 D.0013.PP.0 6	Isolamento termico di locali su zone non riscaldate, realizzato all'intradosso dei solai (cappotto orizzontale), con lastre di polistirene espanso sinterizzato senza pelle con bord ... raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali.S pessore 80 mm Sommano M2	182,70	182,70	---	15,95	2'914,07	2'914,07			
129 D.0013.PP.0 7	CUPOLA IN METACRILATO A PARETE TRIPLA CON FORMA A VELA di colore neutro trasparente o bianco opale diffusore, composta da una base circolare fissa senza apertura, data in opera fis ... alla struttura gia' esistente, compreso l'utilizzo di piccole attrezzature e il tiro in alto luce netta diametro 120 cm Sommano CAD	1,00	1,00	---	909,08	909,08	909,08			
130 D.0013.PP.0 8	Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione ... ta a spatola in due mani, con:- spessore finale non inferiore a 3 mm, con rete di fibra di vetro resistente agli alcali Sommano M2	287,78	287,78	---	18,33	5'275,01	5'275,01			
131 D.0013.PP.0 9	COIBENTAZIONE TERMICA DI PAVIMENTI ESEGUITA CON PANNELLI IN SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO DENSITA' 25 kg/mc, CON AMBO LE SUPERFICI LISCE, posati in opera a secco su superfici gia' predisposte, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 80 mm Sommano M2	167,60	167,60	---	39,24	6'576,62	6'576,62			
132 D.0013.PP.1	Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi sp ... di classe adeguata, i piani									
	A R I P O R T A R E							2'214,12	48'612,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	48'612,59	
0	di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: - spess. cm 8 Sommano M2	19,43	19,43	---	26,06	506,35	506,35			
133 D.0013.PP.1 1	Tavolato in blocchi di termolaterizio con malta da muratura leggera (termica), con massa volumica compresa tra 900 e 1300 kg/m³, di Classe M 2,5. Spessore 8 cm. Sommano M2	28,89	28,89	---	36,01	1'040,33	1'040,33			
134 D.0013.PP.1 3	Muratura portante in blocchi di termolaterizio con malta da muratura leggera (termica), con massa volumica compresa tra 900 e 1300 kg/m³, di Classe M 5. Spessore 30 cm. Sommano M2	127,31	127,31	---	47,37	6'030,67	6'030,67			
135 D.0013.PP.1 5	Fornitura e posa di botola di ispezione a filo controsoffitto con telaio e controtelaio metallico con apertura Push & pull e pannelli in cartongesso/fibrogesso (come controsoff ... dei profili, la pulizia finale e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sommano CAD	4,00	4,00	---	53,13	212,52	212,52			
136 D.001_CDZ_ AN	UNITA' ESTERNA 6 HP (ventilatori di espulsione frontali) Fornitura e posa in opera di Unità motocondensante per sistema a Volume di Refrigerante Variabile DAIKIN TIPO: RXYSQ6TY1 o e ... ti alle tubazioni idriche, quelli elettrici e di segnale, nonchè qualunque onere per dare l'opera finita a regola d'arte Sommano cad	1,00	1,00	---	3'967,69	3'967,69	3'967,69			
137 D.001_IS_A N	PUNTO IDRICO Realizzazione di impianto idrico sanitario a punto idrico quali wc, lavabo, doccia, scaldabagno, lavelli, ecc. Tale compenso prevede la fornitura, trasporto e posa in ... qua calda, linea acqua fredda e scarico acque nere.i: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura Sommano cad	20,00	20,00	---	199,73	3'994,60	3'994,60			
138 D.002_CDZ_ AN	UNITA' ESTERNA 4 HP (ventilatori di espulsione frontali) Fornitura e posa in opera di Unità motocondensante per sistema a Volume di Refrigerante Variabile DAIKIN TIPO: RXYSQ4TY1 o e ... ti alle tubazioni idriche, quelli elettrici e di segnale, nonchè qualunque onere per dare l'opera finita a regola d'arte Sommano cad	1,00	1,00	---	3'372,04	3'372,04	3'372,04			
139 D.002_IS_A N	SIFONE A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di sifone a pavimento realizzato in polipropilene con l'uscita orizzontale D 40 mm. Il sifone è caratterizzato da una altezza di p ... elαιο e griglia. Completo di accessori per il montaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte Sommano cad	3,00	3,00	---	20,33	60,99	60,99			
140 D.003_CDZ_ AN	UNITA' INTERNE A CASSETTA A 4 VIE - TAGLIA 71A Fornitura e posa in opera di Unità interne per sistema VRV ad R410 pensile per montaggio a soffitto a vista a 4 vie tipo Daikin: F ... scarico condensa, i collegamenti elettrici e di segnale, nonchè qualunque onere per dare l'opera finita a regola d'arte Sommano cad	2,00	2,00	---	1'904,85	3'809,70	3'809,70			
141 D.003_IS_A N	VALVOLA DI VENTILAZIONE DN 75 Fornitura e posa in opera di valvola di Ventilazione per tubazioni di scarico DN 75 tipo Valsir Ventilatore che costituisce una soluzione utile per risolvere ... la griglia di chiusura, gli accessori per il montaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte									
	A RIPORTARE							2'214,12	48'612,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	48'612,59	
142 D.004_CDZ_ AN	COMANDO A FILO.Fornitura e posa in opera diComando a filo con schermo a cristalli liquidi LCD con accesso diretto ai pulsanti principali Tipo Daikin BRC1E53A o equivalente, colleg ... per il montaggio, i collegamenti elettrici e di segnale, nonchè qualunque onere per dare l'opera finita a regola d'arte Sommano cad	1,00	1,00	---	79,35	79,35	79,35			
143 D.004_IS_A N	VALVOLA DI VENTILAZIONE DN 100Fornitura posa in opera di valvola di Ventilazione per tubazioni di scarico DN 100 tipo Valsir Ventilo che costituisce una soluzione utile per risol ... la griglia di chiusura, gli accessori per il montaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte Sommano cad	6,00	6,00	---	128,91	773,46	773,46			
144 D.005_CDZ_ AN	SISTEMA DI GESTIONE CENTRALIZZATOFornitura e posa in opera diSistema di gestione centralizzato, mini building management system dedicato per il controllo e la gestione di sistemi d ... per il montaggio, i collegamenti elettrici e di segnale, nonchè qualunque onere per dare l'opera finita a regola d'arte Sommano cad	1,00	1,00	---	2'378,23	2'378,23	2'378,23			
145 D.005_IS_A N	STAZIONE DI RACCOLTA E SOLLEVAMENTO Fornitura e posa in opera di Stazioni di raccolta e sollevamento automatico del tipo DAB FEKAFOS 550 o similari utilizzate nella raccolta e nel ... adro elettrico e quant'altro necessario per dare l'opera finita, installata a regola d'arte e perfettamente funzionante. Sommano cad	1,00	1,00	---	5'531,48	5'531,48	5'531,48			
146 D.006_CDZ_ AN	UNITA INTERNA VRV A PARETE TIPO DAIKIN FXAQ-P (taglia 20)Fornitura e posa in opera di unità interna tipo Daikin FXAQ-P taglia 20 o equivalente, di tipo pensile a parete, per siste ... scarico condensa, i collegamenti elettrici e di segnale, nonchè qualunque onere per dare l'opera finita a regola d'arte Sommano cad	1,00	1,00	---	744,00	744,00	744,00			
147 D.006_IS_A BB_D.11_A N	POZZETTO ALLOGGIAMENTO STAZIONE SOLLEVAMENTO Dimensioni 190 x 140 x 200 Realizzazione di pozzetto per alloggiamento stazione di sollevamento costruito in opera, o prefabbricato, in ... mmq, il cordolino bentonitico per le riprese di getto. Esclusi soltanto lo scavo, i pezzi speciali e le apparecchiature. Sommano cad	1,00	1,00	---	2'730,40	2'730,40	2'730,40			
148 D.007_CDZ_ AN	UNITA INTERNA VRV A PARETE TIPO DAIKIN FXAQ-P (taglia 25)Fornitura e posa in opera di unità interna tipo Daikin FXAQ-P taglia 25 o equivalente, di tipo pensile a parete, per siste ... scarico condensa, i collegamenti elettrici e di segnale, nonchè qualunque onere per dare l'opera finita a regola d'arte Sommano cad	1,00	1,00	---	785,00	785,00	785,00			
149 D.008_CDZ_ AN	UNITÀ DI VENTILAZIONE PRIMARIA CON RECUPERO DI CALORE - 1000 mc/hFornitura e posa in opera diUnità di ventilazione primaria con recupero di calore totale (sensibile + latente) ... ti alle tubazioni idriche, quelli elettrici e di segnale, nonchè qualunque onere per dare l'opera finita a regola d'arte Sommano cad	1,00	1,00	---	3'517,50	3'517,50	3'517,50			
150 D.008_IS_A N	SIFONE FIRENZE Fornitura e posa in opera del sifone in PVC a doppia ispezione in idoneo pozzetto in cls prefabbricato delle dimensioni minime di cm 60 x 60 x 60, dotato di chiusino ... con guarnizioni in gomma e bulloneria in acciaio inox per gres, a squadra o inclinato secondo le indicazioni della D.L. Sommano cad	1,00	1,00	---	3'517,50	3'517,50	3'517,50			
	A RIPORTARE							2'214,12	48'612,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	48'612,59	
151 D.009_CDZ_ AN	UNITA' DI VENTILAZIONE PRIMARIA CON RECUPERO DI CALORE TIPO DAIKIN VKM50GBM 500 mc/hFornitura e posa in opera di unità tipo Daikin VKM50GBM 500 mc/h o equivalente per ventilazi ... 36/EEC (compatibilità elettromagnetica), 73/23/EEC (bassa tensione) e 98/37/EC (direttiva macchine) fornita con l'unità.	Sommano cad	2,00	2,00	---	84,67	169,34	169,34		
152 D.009_IS_A N	POZZETTO ISPEZIONE Dim. Int. 80 x 80 x 120 cm (a bordo lotto) Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo delle dimensioni interne di cm 80x80x12 ... fondo per la infissione del picchetto di terra e quant'altro occorra per dare il tutto finito a perfetta regola d'arte.	Sommano cad	1,00	1,00	---	2'179,46	2'179,46	2'179,46		
153 D.010_IS_A BB_D.11_A N	POZZETTO DI DISCONNESSIONE PREFABBRICATO DIAMETRO INTERNO 1000 mm . Fornitura,trasporto e posa in opera di pozzetto d'ispezione e d'incrocio per fognature in calcestruzzo vibrato ... omma e dalla lubrificazione dell'elemento maschio da effettuarsi con apposito lubrificante.H totale esterna 800 + 600 mm	Sommano cad	3,00	3,00	---	524,71	1'574,13	1'574,13		
154 D.011_01_C DZ_ AN	CANALE CIRCOLARE IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATA, COIBENTATO Fornitura e posa in opera di canalizzazione in lamiera d'acciaio zincata a sezione CIRCOLARE , coibentata esternamente ... per il ponteggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionanteD iam Ø200	Sommano m	1,00	1,00	---	1'128,33	1'128,33	1'128,33		
155 D.011_01_IS_ AN	SISTEMA DI SCARICO IN POLIPROPILENE A INNESTOFornitura e posa inn opera di sistema di scarico costituito da tubi, raccordi e accessori per lo scarico all'interno dei fabbricati.Tub ... peciali accessori per il montaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita e installata a regola d'arte D N 110	Sommano m	31,00	31,00	---	44,90	1'391,90	1'391,90		
156 D.011_02_C DZ_ AN	CANALE CIRCOLARE IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATA, COIBENTATO Fornitura e posa in opera di canalizzazione in lamiera d'acciaio zincata a sezione CIRCOLARE , coibentata esternamente ... per il ponteggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionanteD iam Ø160 mm	Sommano m	31,00	31,00	---	19,54	605,74	605,74		
157 D.011_02_IS_ AN	SISTEMA DI SCARICO IN POLIPROPILENE A INNESTOFornitura e posa inn opera di sistema di scarico costituito da tubi, raccordi e accessori per lo scarico all'interno dei fabbricati.Tub ... eciali accessori per il montaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita e installata a regola d'arte D N 125	Sommano m	12,00	12,00	---	38,97	467,64	467,64		
158 D.012_01_C DZ_ AN	Fornitura e posa in opera di canalizzazione flessibile a sezione circolare, costituito da una spirale di acciaio armonico avvolto da due laminati multistrato alluminio/polie ... er il ponteggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante diam. Ø125 mm	Sommano m	6,00	6,00	---	33,25	199,50	199,50		
		Sommano m	6,00	6,00	---	9,43	56,58	56,58		
	A RIPORTARE							2'214,12	48'612,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	48'612,59	
159 D.012_03_C DZ_AN	Fornitura e posa in opera di canalizzazione flessibile a sezione circolare, costituito da una spirale di acciaio armonico avvolto da due laminati multistrato alluminio/polie ... er il ponteggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante diam. Ø200 mm Sommano m	3,00	3,00	---	12,69	38,07	38,07			
160 D.012_IS_A BB_D.13_A N	TUBI DI PVC-UD SN 4 kN/mq DN 125 A PARETE COMPATTA CONFORMI A UNI EN 1401 PER CONDOTTE FOGNARIE Fornitura, trasporto e posa in opera di tubi di PVC-UD (polivinilcloruro ri ... era gamma fornita, rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da enti terzi o società riconosciuti e accreditati Sincert.DN 125 Sommano m	35,00	35,00	---	15,93	557,55	557,55			
161 D.013_CDZ_ AN	GIUNTO REFNET M20T (SISTEMA VRV) (tipo1) Fornitura e posa in opera di coppia di giunti isolati Refnet in rame, tipo Daikin KHRQ22-M20T o equivalente, per impianti di tipo VRV, per collegare le diramazioni delle tubazioni di fluido refrigerante. Il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte Sommano cad	4,00	4,00	---	100,83	403,32	403,32			
162 D.013_IS_A BB_D.13	TUBAZIONE PER FOGNATURA IN PRESSIONE IN GS DN 80 CON RIVESTIMENTO INTERNO CEMENTIZIO ED ESTERNO IN ZINCO + RESINA EPOSSIDICA Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione per f ... apitolato Speciale, lavaggio ed ogni altra operazione ed oneri necessari per costruire la condotta come prescritto.DN 80 Sommano m	235,00	235,00	---	36,52	8'582,20	8'582,20			
163 D.014_01_C DZ_AN	Fornitura e posa in opera di tubazione in rame per fluido refrigerante (liquido / gas), fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, co ... ni all'interno delle tracce, e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita e perfettamente funzionanted iam. Ø 6.35 mm Sommano m	11,00	11,00	---	9,46	104,06	104,06			
164 D.014_02_C DZ_AN	Fornitura e posa in opera di tubazione in rame per fluido refrigerante (liquido / gas), fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, co ... ni all'interno delle tracce, e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita e perfettamente funzionanted iam. Ø 9.52 mm Sommano m	25,00	25,00	---	10,11	252,75	252,75			
165 D.014_03_C DZ_AN	Fornitura e posa in opera di tubazione in rame per fluido refrigerante (liquido / gas), fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, co ... all'interno delle tracce, e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita e perfettamente funzionante d iam. Ø 12.70 mm Sommano m	6,00	6,00	---	12,11	72,66	72,66			
166 D.014_04_C DZ_AN	Fornitura e posa in opera di tubazione in rame per fluido refrigerante (liquido / gas), fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, co ... i all'interno delle tracce, e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita e perfettamente funzionanted iam. Ø 15.88 mm Sommano m	20,00	20,00	---	14,30	286,00	286,00			
	A RIPORTARE							2'214,12	48'612,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	48'612,59	
167 D.014_05_C DZ_AN	Fornitura e posa in opera di tubazione in rame per fluido refrigerante (liquido / gas), fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, co ... i all'interno delle tracce, e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita e perfettamente funzionanted iam. Ø 19.05 mm Sommano m	7,00	7,00	---	18,56	129,92	129,92			
168 D.014_IS_A BB_D.16	Realizzazione di allaccio fognario, con lunghezza fino a ml 5.00, comprensivo dello scavo fino ad una profondità media di ml 2,00 e con larghezza pari a ml 0,50, previo taglio e de ... isteri necessari per il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e per il loro conferimento in discarica autorizzata Sommano cad	1,00	1,00	---	813,55	813,55	813,55			
169 D.015_01_C DZ_AN	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC per scarico condensa delle unità interne VRV, fino alle rete di scarico nei rispettivi servizi igienici. Comprese eventuali opere mura ... speciali, curve, Tee, staffaggi e qualunque altro onere occorrente per dare l'opera eseguita a regola d' arteD N 25 mm Sommano m	14,00	14,00	---	7,29	102,06	102,06			
170 D.015_02_C DZ_AN	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC per scarico condensa delle unità interne VRV, fino alle rete di scarico nei rispettivi servizi igienici. Comprese eventuali opere mura ... speciali, curve, Tee, staffaggi e qualunque altro onere occorrente per dare l'opera eseguita a regola d' arte D N 32 mm Sommano m	14,00	14,00	---	9,43	132,02	132,02			
171 D.015_IS_A BB_D.01_A N	Scavo a sezione obbligata ristretta, per fondazioni, per la posa di condotte idriche e fognarie e per la realizzazione di pozzetti ed opere d'arte, fino a mt 5,00 di profondità dal ... conferimento a discarica autorizzata e del rinterro degli scavi, che verranno corrisposto con appositi prezzi di elenco. Sommano m3	169,50	169,50	---	13,86	2'349,27	2'349,27			
172 D.016_IS_A BB_D.01_A N	LETTO DI POSA, RINFIANCO E PRIMO RICOPRIMENTO TUBAZIONIFornitura, trasporto e posa in opera di sabbia di fiume o pietrischetto della pezzatura massima di cm 1-3, disposto a strati ... tutti gli oneri per la regolarizzazione del piano di posa e per la verifica ed il rispetto delle livellete di progetto. Sommano m3	54,20	54,20	---	27,26	1'477,49	1'477,49			
173 D.017_CDZ_ AN	GRIGLIA ESTERNA DI PRESA/ESPULSIONE ARIA 400x400 mm Fornitura e posa in opera di griglia esterna per la presa/espulsione dell'aria, tipo France Air GLF 50, in lamiera zincata, alet ... cato.. Comprese opere di raccordo al canale e qualunque altro onere per dare l'opera finita e installata a regola d'arte Sommano cad	2,00	2,00	---	129,28	258,56	258,56			
174 D.017_IS_A BB_D.01_A N	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con misto naturale di cava, prelevato e trasportato da qualunque distanza e con qualsiasi mezzo a cura e spese dell'impresa, ... i scolo, compresi anche i necessari ricarichi ed ogni altro magistero per dare il tutto finito a perfetta regola d'arte. Sommano m3	100,90	100,90	---	23,44	2'365,10	2'365,10			
175 D.018_CDZ_ AN	GRIGLIA ESTERNA DI PRESA/ESPULSIONE ARIA 300 x 300 mm Fornitura e posa in opera di griglia esterna per la presa/espulsione dell'aria, tipo France Air GLF 50, in lamiera zincata, al ... cato.. Comprese opere di raccordo al canale e qualunque altro onere per dare l'opera finita e installata a regola d'arte Sommano cad	2,00	2,00	---	109,98	219,96	219,96			
	A RIPORTARE							2'214,12	48'612,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	48'612,59	
176 D.018_IS_A BB_D.02_A N	MISTO CEMENTATO Fornitura, trasporto e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria di aggregati lapidei lavati, ... ali ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Sommano m3	6,77	6,77	---	65,12	440,86	440,86			
177 D.019_CDZ_ AN	RIDUZIONE IN LAMIERA ZINCATA 400x400 De250Riduzione in lamiera zincata, da quadro a tondo, La profondità è contenuta in 20 cm per un minimo ingombro, con flangia di fissaggio sul l ... rati come serrande, batterie alettate, batterie elettriche, ecc. Ingombro massimo fuori tutto 44x44x20 cm. 400x400 De250 Sommano cadauno	2,00	2,00	---	74,95	149,90	149,90			
178 D.019_IS_A N	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 16 PE 100 (SIGMA 80). De 50 mmTubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2, De 50 mm con marchio ... accorderia elettrosaldabile o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione), realizzata con apposite attrezzature. Sommano m	226,00	226,00	---	3,71	838,46	838,46			
179 D.020_01_IS_ _AN	SISTEMA IN TUBAZIONE MULTISTRATO (PE-XB/AL/PE-XB) PER LA DISTRIBUZIONE IDRICA, IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO, REFRIGERAZIONE E IMPIANTI INDUSTRIALI Sistema di adduzione ... ciali, accessori per il montaggio e quant'altro necessario per dare il prodotto installato a regola d'arte D e 50 x 4 mm Sommano m	4,00	4,00	---	29,23	116,92	116,92			
180 D.020_02_IS_ _AN	SISTEMA IN TUBAZIONE MULTISTRATO (PE-XB/AL/PE-XB) PER LA DISTRIBUZIONE IDRICA, IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO, REFRIGERAZIONE E IMPIANTI INDUSTRIALI Sistema di adduzione ... li, accessori per il montaggio e quant'altro necessario per dare il prodotto installato a regola d'arte D e 40 x 3.5 mm Sommano m	2,00	2,00	---	19,64	39,28	39,28			
181 D.020_03_IS_ _AN	SISTEMA IN TUBAZIONE MULTISTRATO (PE-XB/AL/PE-XB) PER LA DISTRIBUZIONE IDRICA, IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO, REFRIGERAZIONE E IMPIANTI INDUSTRIALI Sistema di adduzione ... iali, accessori per il montaggio e quant'altro necessario per dare il prodotto installato a regola d'arte D e 32 x 3 mm Sommano m	3,00	3,00	---	9,80	29,40	29,40			
182 D.020_CDZ_ AN	RIDUZIONE IN LAMIERA ZINCATA 300x300 De 200Riduzione in lamiera zincata, da quadro a tondo, La profondità è contenuta in 15 cm per un minimo ingombro, con flangia di fissaggio sul ... ati come serrande, batterie alettate, batterie elettriche, ecc. Ingombro massimo fuori tutto 34x34x15 cm. 300x300 De 200 Sommano cad	2,00	2,00	---	54,91	109,82	109,82			
183 D.021_CDZ_	VALVOLE DI VENTILAZIONE - Dim Ø150 mm Fornitura e posa in opera diValvole di ventilazione tipo MP3 modello UVELe unità della serie UV sono valvole di immissione ed estrazione con c ... il									
	A RIPORTARE							2'214,12	48'612,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	48'612,59	
AN	collegamento al canale e quant'altro occorre per dare l'opera installata a regola d'arte ed perfettamente funzionante Sommano cad	6,00	6,00	---	30,12	180,72	180,72			
184 D.021_IS_A BB_E.14_A N	CASSETTA PER ALLACCIO IDRICO dim. 50x40 cmFornitura, trasporto e posa in opera di cassetta per allaccio idrico in acciaio zincato a caldo e verniciato per una utenza dimensioni 50x ... 2 a ØØ 1";o Sfiato tipo Roma ØØ 1" PN 10;Compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Sommano cad	1,00	1,00	---	380,30	380,30	380,30			
185 D.022_CDZ_ AN	VALVOLE DI VENTILAZIONE - Dim Ø 200 mm Fornitura e posa in opera diValvole di ventilazione tipo MP3 modello UVELe unità della serie UV sono valvole di immissione e estrazione con ... il collegamento al canale e quant'altro occorre per dare l'opera installata a regola d'arte ed perfettamente funzionante Sommano cad	4,00	4,00	---	43,02	172,08	172,08			
186 D.022_IS_A BB_E.14_A N	GRUPPO DI MISURA CON VALVOLE MONOBLOCCO DN 1"1/2Fornitura, trasporto e posa in opera di gruppo di misura per allaccio idrico con valvole monoblocco , composto da:o Valvola piombabi ... Contatore classe C a quadrante asciutto;Compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Sommano cad	1,00	1,00	---	566,32	566,32	566,32			
187 D.023_CDZ_ AN	DIFFUSORI SERIE KO DA CANALE 625X115 mm Fornitura e posa in opera diDiffusore ad alta induzione per canale circolare in acciaio verniciato a polveri epossidiche RAL 9010. Deflettor ... il collegamento al canale e quant'altro occorre per dare l'opera installata a regola d'arte e perfettamente funzionante Sommano cad	8,00	8,00	---	119,25	954,00	954,00			
188 D.023_IS_A N	ALLACCIO IDRICO CON RELATIVO POZZETTO L'attivazione di un allaccio idrico consistente nelle seguenti lavorazioni:o esecuzione delle demolizioni necessarie per consentire il collega ... utto dato in opera perfettamente funzionante e quant'altro occorra per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Sommano cad	1,00	1,00	---	345,49	345,49	345,49			
189 D.024_CDZ_ AN	SILENZIATORE CILINDRICO Ø250, Fornitura e posa in opera di silenziatore cilindrico da canale, tipo France Air, SC VMC Ø250, L=900 mm. Attacco Ø250 mm, Involucro esterno in acciaio ... mpresi eventuali pezzi speciali per il collegamento al canale e qualunque onere per dare l'opera finita a regola d'arte Sommano cad	2,00	2,00	---	366,94	733,88	733,88			
190 D.025_CDZ_ AN	SILENZIATORE CILINDRICO Ø200, Fornitura e posa in opera di silenziatore cilindrico da canale, tipo France Air, SC VMC Ø200, L=600 mm. Attacco ØØ200 mm,. Involucro esterno in acciai ... mpresi eventuali pezzi speciali per il collegamento al canale e qualunque onere per dare l'opera finita a regola d'arte Sommano cad	2,00	2,00	---	298,34	596,68	596,68			
191 D.026_CDZ_ AN	GRIGLIA RETTANGOLARE MANDATA E RIPRESA ARIA Fornitura e posa in opera digriglie tipo MP3 della serie UR di ripresa residenziali ad alette fisse inclinate di 58°. Vengono utili ... nale, oneri per il ponteggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante Sommano cad	2,00	2,00	---	79,75	159,50	159,50			
192	SCALDABAGNO POMPA DI CALORE 80 lFornitura e posa in opera diScaldabagno a pompa di calore									
	A RIPORTARE							2'214,12	48'612,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	48'612,59	
D.027_CDZ_ AN	tipo Beretta Acquazenit E120 o similare con display touch e prestazioni elevate: campo di l ... ti alle tubazioni idriche, quelli elettrici e di segnale, nonché qualunque onere per dare l'opera finita a regola d'arte Sommano cad	1,00	1,00	---	1'586,84	1'586,84	1'586,84			
193 D.028_CDZ_ AN	VERNICIATURA CON VERNICE EPOSSIDICA DI CANALI ARIA. Verniciatura con vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente di superfici metalliche, di canali per la distribuzi ... er metro quadro di superficie nel caso di canalizzazioni e tubazioni, e cadauno quando si tratta di terminali aeraulici. Sommano m2	40,00	40,00	---	12,51	500,40	500,40			
194 D.AN3F_ AN	ANALIZZATORE DI RETE MODULARE TRIFASE + N -3 TA FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI Modulo analizzatore di rete modulare multifunzione per reti bassa e media tensione ... nte o barra passante, 3VA in Classe 3 per collegamento ad analizzatori di rete. Tipo Algorab mod. TA 50/5A o equivalente Sommano cadauno	1,00	1,00	---	307,95	307,95	307,95			
195 D.ASP_EOL ICO_250_A N	ASPIRATORE EOLICO INOX DIAM.250Aspiratore eolico diametro 250 mm, in acciaio INOX 304 BA, completo di manicotto d'innesto predisposto per essere affogato nel cemento, con attacco i ... ità vento (m/s) 10- Depressione a 0,5m (Pa) 8,6 - Portata d'aria (mc/h) 1143,2Dato in opera funzionante a regola d'arte. Sommano cad	1,00	1,00	---	187,80	187,80	187,80			
196 D.DALI_ALI M_DEI.0_A N	ALIM. RETE DALI Fornitura e posa in opera di Alimentatore di rete DALI (Digital Addressable Lighting Interface), corrente nominale 250 mA, in contenitore isolante modulare per installazione su barra DIN, alimentazione 230 V c.a., inclusa l'attivazione dell'impianto Sommano cad	6,00	6,00	---	163,81	982,86	982,86			
197 D.DALI_CE NTR_DEI_ AN	Fornitura e posa in opera di centrale di controllo per impianti a protocollo DALI (Digital Addressable Lighting Interface) con schermo Touch Panel LCD a colori 3,5", programmazione ... ntenitore modulare per scatola da incasso a tre posti, alimentazione specifica DALI, inclusa l'attivazione dell'impianto Sommano cad	1,00	1,00	---	2'233,74	2'233,74	2'233,74			
198 D.DALI_IN GRESSI_D_ AN	Fornitura e posa in opera di Terminale di ingresso per rete DALI (Digital Addressable Lighting Interface) programmabile, in contenitore isolante serie modulare per barra DIN35, inclusa l'attivazione dell'impianto: 8 canali di ingresso per dispositivi di comando e controllo (sensori, pulsanti etc.) Sommano cad	1,00	1,00	---	596,09	596,09	596,09			
199 D.DALI_SE NSORE_DE _AN	Fornitura e posa in opera di Multisensore per rete DALI (Digital Addressable Lighting Interface) con sensore a luce costante e di presenza, ricevitore ad infrarossi per controllo e ... azione da telecomando, in contenitore isolante per scatola da incasso, inclusa l'attivazione dell'impianto, per esterni. Sommano cad	3,00	3,00	---	304,35	913,05	913,05			
200 D.DWL_LE D_ES_ AN	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo "PHILIPS CORELINE SLIMDOWNLIGHT LED" o equivalente, CORPO/CORNICE in alluminio pressofuso, Driver Separato incluso 230 o 240 V / ... rivazione più vicina/dorsale, le opere di fissaggio a quanto altro necessario a dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Sommano cad	15,00	15,00	---	83,67	1'255,05	1'255,05			
201	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG160M									
	A RIPORTARE							2'214,12	48'612,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'214,12	48'612,59	
D.FG16_CP R_1x1,5_AN	0,6/1 kV, omologato CPR UE305/11, isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagant ... in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x1,5 mmq Sommano metri	1'020,00	---	-1'020,00	2,44	2'488,80	---	2'488,80	-100,000	
202 D.FG16_CP R_1x16_AN	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG16OM 0,6/1 kV, omologato CPR UE305/11, isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagant ... a in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x16 mmq Sommano metri	80,00	80,00	---	8,04	643,20	643,20			
203 D.FG16_CP R_1x2,5_AN	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG16OM 0,6/1 kV, omologato CPR UE305/11, isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagant ... in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x2,5 mmq Sommano metri	2'622,00	2'622,00	---	2,84	7'446,48	7'446,48			
204 D.FG16_CP R_1x35_AN	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG16OM 0,6/1 kV, omologato CPR UE305/11, isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagant ... a in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x35 mmq Sommano metri	937,00	937,00	---	16,73	15'676,01	15'676,01			
205 D.FG16_CP R_1x6_AN	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG16OM 0,6/1 kV, omologato CPR UE305/11, isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagant ... ia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x6 mmq Sommano metri	425,00	425,00	---	4,55	1'933,75	1'933,75			
206 D.FTG10_1x 2,5_AN	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG18OM16 0,6/1 kV, resistente al fuoco CEI 20-45 IMQ, isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, ... in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x2,5 mmq Sommano metri	840,00	840,00	---	4,03	3'385,20	3'385,20			
207 D.FTP_6_CP R_050_AN	FORNITURA E POSA IN OPERA DI cavo FTP schermato in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame Ø 0,5 mm, conforme ISO IEC 11801 - EN 50173- omologato CPR UE305/11 - dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi : 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6. Sommano metro	330,00	330,00	---	2,51	828,30	828,30			
208 D.FTP_6_CP R_075_AN	FORNITURA E POSA IN OPERA DI cavo FTP schermato in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame Ø 0,75 mm, conforme ISO IEC 11801 - EN 50173- omologato CPR UE305/11 - dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi : 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6. Sommano metro	38,00	38,00	---	3,21	121,98	121,98			
	A R I P O R T A R E							2'214,12	51'101,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	51'101,39	
209 D.FV_CABL AGGIO_SP_ AN	FORNITURA E POSA IN OPERA DI sistema di cablaggio del campo fotovoltaico per la chiusura dei circuiti di stringa, mediante cavi tipo"solare" FG21M21 di sezione 4 mmq, installazione ... tallici per passaggio cavi, accessori e ogni altro eventuale onere necessaria a dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'195,40	1'195,40	1'195,40			
210 D.FV_INV_5 _DEI105	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Inverter monofase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di ... I 11-20, compresa l'attivazione dell'impianto: tensione di ingresso 230 V, potenza nominale 5 kVA, fattore di potenza 1. Sommano cad	1,00	1,00	---	2'672,01	2'672,01	2'672,01			
211 D.FV_POLI_290_DEI	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, tensione a vuoto 37 V, efficienza del m ... izzato inclusi: installato su tetto piano con inclinazione variabile: onenza di picco 290 W, dimensioni 170 x 130 x 5 cm Sommano cad	16,00	16,00	---	515,85	8'253,60	8'253,60			
212 D.MINISP_2 Mpx_DEI_A N	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Telecamera a colori digitale (DSP) per videosorveglianza tipo "Mini Speed Dome" da interno, sensore CCD 1/3", risoluzione 470 linee, sensibilità 0,3 l ... aggio a soffitto, alimentazione 12 V c.c. con alimentatore 230 V c.a. incluso, compresa l'attivazione dell'impianto_2Mpx Sommano cad	6,00	6,00	---	493,55	2'961,30	2'961,30			
213 D.PL1_PEN SILINA_E_A N	Corpo illuminante LED 10.496 lm - 85W - DALI - SOSP. SU STAFFA Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per esterni tipo PHILIPS CoreLine Highbay G3 BY120P o equivalente con l ... e, gli oneri di carico, scarico e tiro in alto, accessori e quanto altro occorrente a darlo certificato a regola d'arte. Sommano cad	22,00	22,00	---	382,62	8'417,64	8'417,64			
214 D.PL2_STR ADALE_ES_ AN	Corpo illuminante STRADALE LED 8500 lm - 63 W - DALI - TESTA PALO - DK/DM - Attacco NEMA SOCKET P5Corpo illuminante stradale tipo Philips CitySoul gen 2 Large LED BRP531 T35 1xGRN8 ... e, gli oneri di carico, scarico e tiro in alto, accessori e quanto altro occorrente a darlo certificato a regola d'arte. Sommano cad	27,00	27,00	---	1'838,90	49'650,30	49'650,30			
215 D.PL3_EST H5_ES_ AN	Corpo illuminante STRADALE LED 6500 lm - 46 W - DALI - TESTA PALO - DK/S - Attacco NEMA SOCKET P5Corpo illuminante stradale tipo Philips CitySoul gen 2 Mini LED BPP530 T35 1xGRN65/ ... e, gli oneri di carico, scarico e tiro in alto, accessori e quanto altro occorrente a darlo certificato a regola d'arte. Sommano cad	7,00	7,00	---	1'192,63	8'348,41	8'348,41			
216 D.PL5_STR EEPLED_A N	Fornitura e posa in opera di Striscia LED per applicazioni da esterno ad emissione singola. Installazione incasso a parete o controsoffitto, con le seguenti caratteristiche:Alimen ... e, gli oneri di carico, scarico e tiro in alto, accessori e quanto altro occorrente a darlo certificato a regola d'arte. Sommano metri	421,80	421,80	---	32,33	13'636,79	13'636,79			
217 D.PL6_STR EEPLED_E_ AN	Fornitura e posa in opera di Striscia LED per applicazioni da esterno ad emissione singola. Installazione incasso a parete o controsoffitto, con le seguenti caratteristiche:Alimen ... e, gli oneri di carico, scarico e tiro in alto, accessori e quanto altro occorrente a darlo certificato a regola d'arte. Sommano metri	335,00	335,00	---	34,84	11'671,40	11'671,40			
218	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI Limitatore di sovratensione di tipo									
	A RIPORTARE							2'214,12	51'101,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	51'101,39	
D.SPDII_AN	modulare da quadro 1P, classe di prova II secondo (IEC 61643-1+A1) e tipo 2 (EN61643-11), con ... i protezione Up max 1,1kV, tempo di intervento $t_{\text{int}}=25\text{ns}$, compresi accessori di fissaggio su profilo DIN 35mm EN 50 022. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	105,48	105,48	105,48			
219 D.SPEED_IP 66_DEII_A N	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Telecamera a colori digitale (DSP) per videosorveglianza tipo "Speed Dome" giorno/notte da esterno, sensore CCD 1/4", risoluzione 470 linee, ottica in ... soffitto o a parete, alimentazione 24 V c.c. con alimentatore 230 V c.a. incluso, compresa l'attivazione dell'impianto. Sommano cad	3,00	3,00	---	2'079,83	6'239,49	6'239,49			
220 D.SWITCH1 6_DEI095_A N	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Switch unmanaged, tipo stackable, in contenitore metallico con alimentatore esterno, questo compreso, conforme IEEE 802.3 e rispondente ai requisiti EM ... per reti con cavi multicoppia, porte autosensing 10/100/1000 Mbps: 16 porte RJ45, compresa l'attivazione dell'impianto. Sommano cad	1,00	1,00	---	214,83	214,83	214,83			
221 D.TORRE FARO_AN	Lavori relativi all' impianto elettrico e necessari per lo spostamento della torre-faro esistente comprendente: Smontaggio di tutti i proiettori e della corona mobile, bloccaggio d ... iuto a perfetta regola d'arte .Le caratteristiche dei materiali devono essere conformi alle normative vigenti in materia Sommano corpo	1,00	1,00	---	1'588,36	1'588,36	1'588,36			
222 D.UPS_3K_ AN	Fornitura e posa in opera di stazione di Energia UPS dotata delle seguenti caratteristiche:- Tipologia On Line a Doppia Conversione;- Tecnologia PWM ad alta frequenza;- Neutro pass ... i gli oneri e gli accessori di fissaggio, il cablaggio a la connessione ai circuiti di alimentazione e utenze in uscita. Sommano cad	1,00	1,00	---	5'944,75	5'944,75	5'944,75			
223 D0007_AN	Prezzo di fornitura e posa in opera di pozzetto di derivazione in calcestruzzo di cemento prefabbricato, di dimensioni interne 45x45 cm e altezza 70 cm, con coperchio in ghisa lame ... ta, i fori per l'innesto delle tubazioni, la rifinitura in calcestruzzo e ogni onere per darlo in opera a regola d'arte. Sommano cad	49,00	49,00	---	125,05	6'127,45	6'127,45			
224 D0928.ES_D EI.0451_AN	Fornitura e posa in opera di plafoniera tipo "FOSNOVA-ECO PANNELLO LUMINOSO LED 4000°K 3435 lm" o equivalente, di forma quadrata facilmente inseribile a plafone, dotato di con ... iù vicina/dorsale principale, le opere di fissaggio a quanto altro necessario a dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Sommano cad	14,00	14,00	---	140,81	1'971,34	1'971,34			
225 DEI.015015b	Fornitura e posa in opera di scatole di derivazione da incasso in resina autoestinguente per installazione di apparecchi a frutto serie della serie civile componibile, incluso coperchio di chiusura e setto separatore. Data in opera incassata parete compresi accessori Sommano cad	4,00	4,00	---	5,47	21,88	21,88			
226 DEI.025076j _ES	Passerella rettilinea reticolata, in tondini di acciaio saldati, maglia 50x100 mm, in elementi di altezza 50 mm, sagonmata senza utilizzo di pezzi speciali, accessori di fissaggio e giunzione inclusi: trattamento di zincatura galvanica a caldo, larghezza 200 mm. Sommano metro	157,00	157,00	---	61,86	9'712,02	9'712,02			
227	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido RK in PVC autoestinguente serie pesante, per									
	A RIPORTARE							2'214,12	51'101,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	51'101,39	
DEI.025106b _ES	impianti elettrici a vista, dato in opera per impianti a parete/soffitto, compresi tagli e sfridi e accessori di fissaggio, D esterno 20 mm. Sommano metri	25,00	25,00	---	6,06	151,50	151,50			
228 DEI.025106c _ES	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido RK in PVC autoestinguento serie pesante, per impianti elettrici a vista, dato in opera per impianti a parete/soffitto, compresi tagli e sfridi e accessori di fissaggio, D esterno 25 mm. Sommano metri	130,00	130,00	---	6,93	900,90	900,90			
229 DEI.025110c _ES	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguento 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 metri	770,10	770,10	---	3,99	3'072,70	3'072,70			
230 DEI.025110d _ES_AN	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguento 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 metri	74,80	74,80	---	5,87	439,08	439,08			
231 DEI.025120 B_ES	Fornitura e posa in opera di scatole di derivazione da incasso in resina autoestinguento per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile, incluso cope ... chiusura e setto separatore. Dimensioni massime 120x98x50 mm, data in opera incassata parete/solaio compresi accessori. Sommano cad	10,00	10,00	---	17,17	171,70	171,70			
232 DEI.025123c _ES	Fornitura e posa in opera di scatole di derivazione in vista in resina autoestinguento IP44 per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile, incluso c ... rchio di chiusura e setto separatore. Dimensioni massime 80x80x40 mm, data in opera a parete/solaio compresi accessori. Sommano cad	63,00	63,00	---	27,82	1'752,66	1'752,66			
233 DEI.035084d _AN	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 10 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, diff. tipo A ... 4P 100 regolabile, da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	732,91	732,91	732,91			
234 IDR.001	LETTO DI POSA, RINFIANCO E PRIMO RICOPRIMENTO TUBAZIONI Fornitura, trasporto e posa in opera di sabbia di fiume o pietrischetto della pezzatura massima di cm 1-3, disposto a strat ... tutti gli oneri per la regolarizzazione del piano di posa e per la verifica ed il rispetto della livelletta di progetto. Sommano m3	363,43	363,43	---	15,30	5'560,48	5'560,48			
235 IDR.002	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere.C ompreso: la form ... chio pedonabile o carrabile in cemento armato se del caso.D imensioni interne 400x400 /500x500 mm spessore minimo 3.5 cm Sommano cad	52,00	52,00	---	201,81	10'494,12	10'494,12			
236	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e									
	A RIPORTARE							2'214,12	51'101,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	51'101,39	
IDR.003	senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere.C ompreso: la forn ... /o coperchio pedonabile o carrabile in cemento armato se del caso.D imensioni interne 500x500 mm spessore minimo 4.50 cm Sommano cad	8,00	8,00	---	266,40	2'131,20	2'131,20			
237 IDR.004	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli e qua ... tto compensato con apposita voce e del tratto di collettore orizzontale fino al pozzetto di recapitoD iametro 100/110 mm Sommano m	14,80	14,80	---	83,66	1'238,17	1'238,17			
238 IDR.005	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere.C ompreso: la forn ... e/o coperchio pedonabile o carrabile in cemento armato se del caso.D imensioni interne 400x400 mm spessore minimo 3.5 cm Sommano cad	14,00	14,00	---	257,61	3'606,54	3'606,54			
239 IDR.006	Fornitura, trasporto e posa in opera, entro scavo predisposto e su letto di posa già compensato con apposita voce, di impianto di stoccaggio e trattamento delle acque di prima piog ... ompensati altresì gli oneri per la realizzazione delle prolunghe, da quota terreno, necessarie per l'accesso alla vasca. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	26'786,18	26'786,18	26'786,18			
240 IDR.007	Fornitura, trasporto e posa in opera di n. 3 vasche di accumulo avente capacità geometrica interna pari a 33 m3 per singolo manufatto, realizzata su cassero, monolitica-monoblocco, ... ompensati altresì gli oneri per la realizzazione delle prolunghe, da quota terreno, necessarie per l'accesso alla vasca. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	37'466,00	37'466,00	37'466,00			
241 IDR.008	Fornitura, trasporto e posa in opera di Canalina di scarico a fessura, secondo il disciplinare tecnico progettuale della RFI realizzata interamente in acciaio inox AISI 304 adatta ... leto di pozzetto con cestello, guarnizioni, bulloneria e quant'altro occorra per la posa secondo le prescrizioni di RFI. Sommano cadauno	26,71	26,71	---	1'602,38	42'799,57	42'799,57			
242 IDR.009	Pozzetto di raccolta acque reflue in in calcestruzzo vibrocompresso per scarichi di acque reflue e piovane. C ostituito da un elemento di base, elemento di prolunga e coperchio ped ... data in pead DN50 per la mandata della pompa da 1"1/2 fino al recapito in suerficie entro pozzetto collettore di scarico Sommano cadauno	1,00	1,00	---	2'251,03	2'251,03	2'251,03			
243 IDR.010	Fornitura, trasporto e posa in opera di serbatoio per acqua in cemento armato vibrato dim. est. 220x200x286h da collocare, secondo gli elaborati grafici, a monte e valle della vasc ... to interne utili vasca desabbiatore: lunghezza cm. 195 - larghezza cm. 175 - altezza cm. 200 per 6 mc di capacità utile. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	2'875,53	5'751,06	5'751,06			
244 IDR.011	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 160x160x150 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in ... Ø22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per la condotta premente Ø200 Sommano cad	1,00	1,00	---	1'465,06	1'465,06	1'465,06			
	A RIPORTARE							2'214,12	51'101,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'214,12	51'101,39	
245 IDR.012	Prezzo per la realizzazione di sistema di intercettazione e manovra, comprensivo delle seguenti apparecchiature:- n. 3 saracinesche cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo piatto ... sso dalle vasche di accumulo e in uscita per la linea in pressione verso il recapito finale e la linea per irrigazione. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	3'467,41	3'467,41	3'467,41			
246 IDR.013	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di ... D ato entro controtubo corrugato di maggiore diametro, qui compensato, per agevolare operazioni di eventuale sfilamento. Sommano m	130,00	130,00	---	26,35	3'425,50	3'425,50			
247 IDR.014	Prezzo a corpo per oneri di collegamento a recapito fognario esistente in via Baracca, comprendente gli oneri per la ricerca delle condotte lungo strada previa la verifica della quota ... to per la curva in pvc a 45°; per il collegamento alla tubazione da innestare; il tutto dato finito a regola d'arte. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'904,08	1'904,08	1'904,08			
248 IDR.015	Fornitura, trasporto e posa in opera di Canaletta di drenaggio in calcestruzzo polimerico completa di griglia acciaio zincato a maglia antitacco Classe B125 conforme a norma UNI EN ... Il canale è costituito da elementi prefabbricati di lunghezza utile 1 m, larghezza esterna 125 mm, altezza esterna 95 mm Sommano m	3,37	3,37	---	74,07	249,62	249,62			
249 IDR.016	Fornitura, trasporto e posa in opera di elettropompa sommergibile con idraulica in acciaio inossidabile AISI 304, adatta per sollevamento acque piovane, acque chiare o con piccole particelle. Compresi altresì gli oneri per la tubazione in pead 1"1/2 fino al pozzetto (punto di prelievo) e rubinetto di presa. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'994,15	1'994,15	1'994,15			
250 IND.SOTTO SUOLO	Esecuzione di indagini nel sottosuolo tramite Georadar, atto a rilevare le discontinuità presenti nei mezzi investigati (sottosuolo e strutture), sfruttando il fenomeno della riflessione delle onde elettromagnetiche. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	5'032,92	5'032,92	5'032,92			
251 IRR_01A	Realizzazione di sistemazione a verde costituita da :V taglio del terreno di scavo derivato dagli scavi dei manufatti oggetto dei lavori da utilizzare soprattutto nella zona 1 realizzata ... re relativo a noli, materiali, manutenzione, garanzia ed ogni altro onere per la corretta realizzazione a regola d'arte. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	16'496,12	16'496,12	16'496,12			
252 IRR_01B	Realizzazione di sistemazione a verde costituita da :F fornitura e posa in opera di 50 piante di alto fusto, formate ad alberetto, impalcate a cm. 220, con chionia ben formata e priv ... re relativo a noli, materiali, manutenzione, garanzia ed ogni altro onere per la corretta realizzazione a regola d'arte. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	16'406,24	16'406,24	16'406,24			
253	Realizzazione di sistemazione a verde costituita da :R									
	A R I P O R T A R E							2'214,12	51'101,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	51'101,39	
IRR_01C	Realizzazione di un impianto di irrigazione guidato da cinque centraline, interamente programmabili sia per gli orari, sia per ... re relativo a noli, materiali, manutenzione, garanzia ed ogni altro onere per la corretta realizzazione a regola d'arte. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	24'246,95	24'246,95	24'246,95			
254 NP.01	Supplemento di prezzo sul calcestruzzo di classe Rck 40 N/mm2, confezionato con l'additivo impermeabilizzante capillare self-healing tipo "MasterLife WP1000" dosato all'1,0% sulla ... a/c < 0.50. Il calcestruzzo con MasterLife WP 1000 garantisce una penetrazione di acqua (UNI EN 12390-8) < 20 mm. Sommano m3	758,56	758,56	---	47,50	36'031,60	36'031,60			
255 NP.02	WATERSTOP TIPO FRADIFLEX - Fornitura e posa in opera di Waterstop tipo Fradiflex, costituito da lamina in acciaio zincata della larghezza di 150mm e spessore di circa 0,6mm, con ri ... eso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per darlo messo in opera secondo le specifiche della casa costruttrice. Sommano m	406,62	406,62	---	20,00	8'132,40	8'132,40			
256 NP.03	MICROPALO diametro 220mm - Prezzo al metro per la realizzazione di micropalo costituito da corona di perforazione del diametro di 220 mm, getto in opera con malta iniettata ed armatura con profilo tubolare in acciaio S355J del diametro di 139,7mm spessore 8 mm. In opera compreso ogni onere. Sommano m	72,00	72,00	---	250,00	18'000,00	18'000,00			
257 NP.04	TELO IN POLIETILENE CERATO - Fornitura e posa in opera di un metro quadrato telo in polietilene cerato del peso di 200 gr/m2 da mettere in opera tra la soletta di varo e la platea di fondazione del monolite. Sommano m²	379,32	379,32	---	26,60	10'089,91	10'089,91			
258 NP.05	Realizzazione delle opere provvisorie per la costruzione del prolungamento di un sottopasso. Realizzazione di tutte le opere provvisorie necessarie per la messa in opera di un ... ario per la messa in sicurezza, per il traffico dei viaggiatori di stazione, il tutto secondo quanto indicato dalla D.L. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	575'036,10	575'036,10	575'036,10			
259 NP.06	DEMOLIZIONE BERLINESE - Prezzo a corpo per la demolizione di parete di collegamento tra il monolite spinto e la parete del sottopasso esistente, costituita da berlinese di micropa ... il carico e trasporto a discarica dei materiali demoliti ed ogni altro onere per la rimozione completa della palificata. Sommano corpo	1,00	1,00	---	15'400,00	15'400,00	15'400,00			
260 NP.07	DELIMITAZIONE AREA DI CANTIERE - Prezzo a corpo per la fornitura e posa in opera di recinzione di delimitazione area di cantiere aggiuntiva rispetto a quanto previsto in progetto, ... mozione della recinzione esistente ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Sommano corpo	1,00	1,00	---	9'100,00	9'100,00	9'100,00			
261 NP.08	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (D ... ture metalliche avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 55 N/mm² e classe di esposizione XC4-XA2 norma UNI EN 206-1. Sommano metri cubi	36,63	36,63	---	252,85	9'261,90	9'261,90			
262	OPERE PROVVISORIE DI SOSTEGNO CAVIDOTTI - Prezzo a corpo per la realizzazione di opere									
	A RIPORTARE							2'214,12	51'101,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'214,12	51'101,39	
NP.09	provvisori per sostegno e messa in sicurezza dei cavidotti esistenti in prossimità del b ... rinterrati ed ogni altro onere per riposizionare perfettamente come da origine le infrastrutture precedentemente spostate. Sommano corpo	1,00	1,00	---	3'900,00	3'900,00	3'900,00			
263 NP.10	SPOSTAMENTO MATERIALI - Prezzo a corpo per la spostamento di materiali di proprietà di RFI che insistono sull'area dei lavori. I materiali sono costituiti da pietrame tipo "ballast ... rezzo compensa il carico, trasporto e scarico su aree di proprietà di RFI, il tutto eseguito secondo indicazioni di RFI Sommano corpo	1,00	1,00	---	2'200,00	2'200,00	2'200,00			
264 NP.11	DEMOLIZIONE di manufatto in calcestruzzo armato da realizzarsi con l'ausilio di escavatore con martello demolitore. Compreso l'eventuale scavo per per l'individuazione del manufatt ... re il successivo carico per il trasporto in discarica, questo escluso. Da valutarsi a metro cubo di manufatto demolito. Sommano m3	87,00	87,00	---	225,33	19'603,71	19'603,71			
265 NP.12	Fornitura e posa in opera di Ascensore in Servizio Pubblico del tipo MRL Machine Room Less (senza locale Macchine) elettrico con trazione a cinghie, internamente realizzate con fun ... arte, ivi compresa la sua messa in servizio e la fornitura di tutta la documentazione necessaria per il collaudo USTIF. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	77'300,00	77'300,00	77'300,00			
266 NP.13	Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato metallico tipo "Defim/Orsogril modello RECINTHA 202", composta da pannelli H 2430 x L 2510 mm, integralmente conformi alla car ... lta cementizia per suggellare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Sommano m2	500,19	500,19	---	81,38	40'705,46	40'705,46			
267 NP.14	Cancello scorrevole tipo "Nuova Defim Linea a Misura" H 2450 mm L interno colonne 5,50 m Sommano a corpo	4,00	4,00	---	8'000,00	32'000,00	32'000,00			
268 NP.15	Cancello scorrevole tipo "Nuova Defim Linea a Misura" H 2450 mm L interno colonne 3,50 m Sommano a corpo	1,00	1,00	---	5'600,00	5'600,00	5'600,00			
269 NP.16	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA DI MURATURE IN C.A. AVENTE SPESSORE FINO A 70 cm IN LUOGHI RISTRETTI E CONFINATI, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi 1 ... DISCO DIAMANTATO PER CEMENTO ARMATO O DI PICCOLI ATTREZZI ELETTROMECCANICI (carotatrice, troncatrice, trapano o simili). Sommano m	---	87,23	87,23	316,00	---	27'564,68	27'564,68		
270 NP.17	FORNITURA DI PROFILATI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI E POSA IN OPERA IN AMBIENTI RISTRETTI E CONFINATI, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizi ... e mano di antiruggine nonche' tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge in acciaio S275J0 Sommano kg	---	1'893,54	1'893,54	8,35	---	15'811,06	15'811,06		
271 NP.18	PERFORAZIONE DI MURATURA DI QUALSIASI GENERE E SPESSORE, eseguita per consolidamento, fino alla lunghezza di 5 m, con l'impiego di sonda meccanica a rotopercurione con getto d'acqua equipaggiata con coronap erforante. Compreso installazione dell'impianto di cantiere. Per diametro fino a mm 65 Sommano m	---	20,00	20,00	122,44	---	2'448,80	2'448,80		
	A RIPORTARE							48'038,66	51'101,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							48'038,66	51'101,39	
272 NP.19	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, FORNITO IN AMBIENTE RISTRETTO E CONFINATO, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31 ... ure metalliche con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N /mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Sommano m3	---	2,52	2,52	252,98	---	637,51	637,51		
273 NP.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO IDROESPANSIVO PREFORMATO costituito da una miscela di bentonite sodica naturale e gomma butilica (tipo Idrostop Soft della MAPEI S.p.A. o equiva ... lastico, verniciabile, anche per fondi umidi, per movimenti fino al 20% . Compresa la preliminare pulizia della struttura Sommano m	---	16,66	16,66	48,04	---	800,35	800,35		
274 NP.21	SIGILLANTE IDROESPANSIVO IN PASTA A BASE DI GOMMA IDROFILO, in cartuccia, applicabile per estrusione (tipo MAPEPROOF SWELL della MAPEI S.p.A. o equivalente). Il prodotto dovrà aver ...): 2,5 N/mm2. Modulo el. al 100% di allungamento (DIN 53504): 0,55 N/mm2. Resistenza alla lacerazione (ISO34-1): 10 N/mm Sommano m	---	12,60	12,60	57,72	---	727,27	727,27		
275 NP.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO IN TPE (tipo Mapeband Flex Roll della MAPEI S.p.A. o equivalente) per l'impermeabilizzazione elastica di giunti di dilatazione e fessure, incoll ...): fino a 8 Permeabilità al vapore acqueo (EN 1931): p = 30.000 Temperatura di esercizio (SIA V289/3-4): da -30-C a+70-C Sommano m	---	29,40	29,40	38,08	---	1'119,55	1'119,55		
276 NP.23	IMPERMEABILIZZAZIONE DI STRUTTURE, DI TERRENI E ROCCE INTERESSATE DA PERCOLAZIONE DI ACQUA anche intensa mediante iniezioni di resina poliuretanica monocomponente da iniezione, a c ... alente). Compresa la perforazione e l'iniezione della resina e ogni altro onere per avere l'opera finita a regola d'arte Sommano m3	---	14,70	14,70	57,79	---	849,51	849,51		
277 NP.24	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BETONCINI E CALCESTRUZZI POMPABILI A RITIRO COMPENSATO per la riparazione di elementi strutturali in calcestruzzo soggetti a sollecitazioni dinamiche, ... istenze meccaniche (tipo STABILCEM LF della MAPEI S.p.A. o equivalente). Compresa la preliminare pulizia della struttura Sommano m3	---	1,04	1,04	1'092,30	---	1'135,99	1'135,99		
278 NP.25	PREZZO AL CORPO PER LA MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI PROVENIENTI DALLA DEMOLIZIONE DEL MURO IN C.A. necessario al collegamento del nuovo tunnel con la struttura esistente. La lavora ... del cantiere, lo scarico e il carico su autocarro per il successivo trasporto (questo escluso) in discarica autorizzata Sommano a corpo	---	1,00	1,00	3'800,00	---	3'800,00	3'800,00		
279 NP.26	TRATTAMENTO PROTETTIVO TRASPIRANTE PER SUPERFICI DI CALCESTRUZZO, da realizzare mediante applicazione di un ciclo protettivo formato da tre strati di prodotti vernicianti ad un com ... sottofondo con lavaggio a pressione, inclusi i ponteggi, calcolato per ogni mq di superficie effettivamente coperta Sommano m2	---	1,00	1,00	3'800,00	---	3'800,00	3'800,00		
	A RIPORTARE							57'108,84	51'101,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							57'108,84	51'101,39	
280 NP.27	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA FACCIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTE ... or onere dovuto alla presenza di 61 torrini circolari da rivestire - finitura faccia superiore colore grigio naturale	Sommano m2	1'888,46	1'888,46	17,50	---	33'048,05	33'048,05		
281 PF.0012.000 9.0006	Rimozione di pavimento in lastroni in pietra di spessore da 5 cm fino a 10 cm, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, compreso l'innaffiamento e l'avvicinamento ... afico e grafico, compresi il recupero del materiale, la cernita e l'eventuale catalogazione del materiale da reimpiegare	Sommano m2	1'753,13	1'753,13	31,90	---	55'924,85	55'924,85		
282 PF.0012.000 9.0020	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, eseguita con l'impiego di mezzi meccanici compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad ... a rifiuto e/o ad impianto autorizzato nonche' i relativi oneri di conferimento. Valutato per l'effettivo volume demolito	Sommano metri quadri	5,04	5,04	51,01	---	257,09	257,09		
283 PF.0012.001 1.0007	Demolizione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con motanti verticali, guide a pavimento e a soffitto in metallo ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, con ... porto ad impianto autorizzato, nonche' gli eventuali oneri relativi. Valutato per l'effettiva superficie di disfaccimento	Sommano metri cubi	2,52	2,52	136,03	---	342,80	342,80		
284 PF.0013.001 3.0224	Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con motanti verticali, guide a pavimento e a soffitto in metallo ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, con ... porto ad impianto autorizzato, nonche' gli eventuali oneri relativi. Valutato per l'effettiva superficie di disfaccimento	Sommano metri quadri	15,06	15,06	11,02	---	165,96	165,96		
285 SAR19_P.F.0 004.0001.000 9	PAVIMENTAZIONE IN MATTONCINO COMPATTATO realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti; composto con una miscela di quarzi, ca ... E compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. E escluso il massetto di sottofondo.	Sommano metri quadri	5,04	5,04	65,59	---	330,57	330,57		
286 SAR19_P.F.0 004.0001.001 5	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 m ... re metalliche avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.	Sommano metri cubi	316,90	316,90	---	202,04	64'026,48	64'026,48		
287 SAR19_P.F.0 004.0001.002 0	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 m ... re metalliche avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 37 N/mm ² e classe di esposizione XC3-XD1-XA1 norma UNI EN 206-1.	Sommano metri cubi	15,94	15,94	---	220,28	3'511,26	3'511,26		
	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 m ... re metalliche avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 40 N/mm ² e classe di esposizione XC4-XA2 norma UNI EN 206-1.	Sommano metri cubi	403,16	403,16	---	220,94	89'074,17	89'074,17		
	A RIPORTARE							147'178,16	51'101,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	variazioni		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							147'178,16	51'101,39	
288 SAR19_P.F.0 009.0001.003 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 450N diametro esterno 125 mm, spessore ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Sommano metri	---	---	---	9,39	---	---			
289 SAR19_PR.0 005.0006.000 3	MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, valutata per ogni m³ pompato Sommano metri cubi	266,03	266,03	---	12,65	3'365,28	3'365,28			
290 SAR19_PR.0 050.0006.004 1	Sovrapprezzo per Casseforme modulari per solai tipo Peri Uniportal(tavoli)da applicare , per spessori di solaio compresi tra 50 cm e 80 cm e altezza di 3,5m Sommano metri quadri	137,34	137,34	---	13,29	1'825,25	1'825,25			
291 STR.001	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: B450C Sommano kg	162'624,30	162'624,30	---	1,23	200'027,88	200'027,88			
292 STR.002	Cavo super viplato da 3 e 1 trefoli da 0,6" di acciaio rivestito per precompressione (peso circa 1,29 kg/ml) fornitura del trefolo in opera, compresi gli oneri di tesatura in fase unica e l'incidenza delle testate e degli ancoraggi Sommano kg	9'844,59	9'844,59	---	7,19	70'782,60	70'782,60			
293 STR.005	Fornitura e posa in opera di torre faro, costituita da profilo tubolare in acciaio di altezza 30 m e diametro variabile da 1000 mm a 600 mm. Compreso di piastrame e bulloneria, sc ... catura a caldo, ed ogni altro elemento o lavorazione necessari per l'installazione e messa in funzione della torre faro. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	6'270,01	6'270,01	6'270,01			
294 STR.006	Fornitura e posa in opera di pannello termofonoisolante e fonoassorbente in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, conforme alla Norma EN 13168 - Eraclit sp. 50mm Sommano m2	3,36	3,36	---	43,00	144,48	144,48			
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----									
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Perizia n.1	Perizia n.2	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
C	LAVORI A CORPO euro	3'156'509,36	3'252'586,13	96'076,77		3,044
C:001	OG1 Edifici civili e industriali	2'125'763,35	2'219'904,96	94'141,61		4,429
C:001.001	Strutture	819'600,34	875'870,44	56'270,10		6,866
C:001.001.001	Strutture in genere	599'871,63	656'141,73	56'270,10		9,380
C:001.001.002	Strutture monolite	219'728,71	219'728,71			---
C:001.006	Canala sottopasso	45'300,22	45'300,22			---
C:001.008	Spostamento torre faro	20'028,81	20'028,81			---
C:001.009	Illuminazione esterna	57'998,71	57'998,71			---
C:001.010	Illuminazione pensilina	8'417,64	8'417,64			---
C:001.011	Illuminazione colore pensilina	7'494,09	7'494,09			---
C:001.012	Illuminazione sottopasso	17'814,10	17'814,10			---
C:001.013	Illuminazione area servizi PT	3'226,39	3'226,39			---
C:001.014	Fotovoltaico	12'121,01	12'121,01			---
C:001.015	Canalizzazioni	28'427,81	28'427,81			---
C:001.016	Cavi	17'671,98	15'183,18		2'488,80	-14,083
C:001.017	Dotazioni	7'853,81	7'853,81			---
C:001.018	QG/N	9'275,89	9'275,89			---
C:001.019	QG/S	2'104,37	2'104,37			---
C:001.020	Impianto di terra	3'363,91	3'363,91			---
C:001.021	Domotica	4'725,74	4'725,74			---
C:001.022	TVCC	9'415,62	9'415,62			---
C:001.023	Impianto interno blocco servizi	7'468,99	7'468,99			---
C:001.024	Impianto di sollev. e colleg. alle pubbliche utenze	23'456,94	23'456,94			---
C:001.025	Impianto di condizionamento	13'805,03	13'805,03			---
C:001.026	Impianto di ventilazione meccanica controllata	18'367,51	18'367,51			---
C:001.027	Produzione ACS	1'586,84	1'586,84			---
C:001.028	Scavi	242'811,54	242'811,54			---
C:001.028.004	Scavi - 2	180'940,59	180'940,59			---
C:001.028.005	Scavi monolite	61'870,95	61'870,95			---
C:001.029	Finiture	246'752,42	279'800,47	33'048,05		13,393
C:001.030	Copertura	117'127,33	124'439,59	7'312,26		6,243
C:001.031	Facciata	24'015,80	24'015,80			---
C:001.032	Impianti elevatori	77'300,00	77'300,00			---
C:001.033	Sistemazioni esterne	278'230,51	278'230,51			---
C:001.033.007	Sistemazioni esterne 2	278'230,51	278'230,51			---
C:002	OG3 Strade Autostr. Ponti Viadotti Ferrovie e Metropolitane	455'709,91	457'645,07	1'935,16		0,425
C:002.002	Rete smaltimento acque meteoriche	71'411,30	71'411,30			---
C:002.003	Vasche di prima pioggia	35'657,01	35'657,01			---
C:002.004	Vasche di accumulo	38'690,43	38'690,43			---
C:002.005	Sistema di rilancio	16'048,97	16'048,97			---
C:002.007	Irrigazione	61'226,56	61'226,56			---
C:002.028	Scavi	4'111,84	4'111,84			---
C:002.028.003	Scavi - 1	4'111,84	4'111,84			---
	A RIPORTARE					

