

ROSIGNANO SOLVAY (LI)
PROVINCIA DI LIVORNO

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

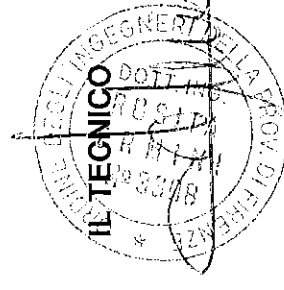
OGGETTO:

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO PER L'ADEGUAMENTO DEI LOCALI DA SEDE DELL'IPSA A SEDE
IPA (PROFESSIONALE ALBERGHIERO) -
PERIZIA DI VARIATA DISTRIBUZIONE DI SPESA E SUPPLETIVA N.1-

COMMITTENTE:

PROVINCIA DI LIVORNO- Piazza del Municipio 4 - (LI)

Data, 02/12/2021



PERIZIA DI VARIATA DISTRIBUZIONE DI SPESA E SUPPLETIVA N.1

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
1	Voce riservata!! Sommano	80,000	80,000	--	0,00	--	--			
2	Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolir ... materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.									
02.03.0030.001	Sommano mc	--	3,075	3,075	67,00	--	206,03	206,03		
3	Lastre di marmo bianco, almeno di categoria CD, levigate e lucidate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per soglie di balconi e davanzali di finestre. Sono ... ve occorrono; la smussatura in costa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 2.									
06.03.0020.001	Sommano mq	--	1,000	1,000	190,00	--	190,00	190,00		
4	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano ... orrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.									
10.1.10.2	Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.									
5	PITTURA DI FINITURA SU OPERE METALLICHE. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti ... lire compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	696,000	254,000	-442,000	8,70	6'055,20	2'209,80		3'845,40	-63,506
12.3.30.1	Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.									
6	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO. Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito ... inale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (mc x F).									
13.14.140.7	DN 40 (1" 1/2) Q = 6,0 C = 750.									
7	Sommano cad	1,000	1,000	--	4'123,00	4'123,00	4'123,00			
13.15.180.1	TUBAZIONI IN RAME RIVESTITE CON GUAINA ISOLANTE IDONEE PER FLUIDI FRIGORIFERI. Tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per dia ... ne di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm).									
	D x s = 6,4 x 0,8 - S = 6 (tubo in rotoli).									
8	Sommano m	15,500	15,500	--	8,70	134,85	134,85			
13.15.180.2	TUBAZIONI IN RAME RIVESTITE CON GUAINA ISOLANTE IDONEE PER FLUIDI FRIGORIFERI. Tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per dia ... ne di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm).									
	D x s = 9,5 x 0,8 - S = 7 (tubo in rotoli).									
	Sommano m	66,900	66,900	--	9,30	622,17	622,17			
	A RIPO RTARE							396,03	4'663,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							396,03	4'663,10	
9 13.15.180.3	TUBAZIONI IN RAME RIVESTITE CON GUAINA ISOLANTE IDONEE PER FLUIDI FRIGORIFERI. Tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per dia ... e di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). D x s = 12,7 x 0,8 - S = 7 (tubo in rotoli). Sommano m	15,900	15,900	---	11,00	174,90	174,90			
10 13.15.180.4	TUBAZIONI IN RAME RIVESTITE CON GUAINA ISOLANTE IDONEE PER FLUIDI FRIGORIFERI. Tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per dia ... e di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). D x s = 15,9 x 1,0 - S = 7 (tubo in rotoli). Sommano m	39,800	39,800	---	13,80	549,24	549,24			
11 13.15.180.5	TUBAZIONI IN RAME RIVESTITE CON GUAINA ISOLANTE IDONEE PER FLUIDI FRIGORIFERI. Tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per dia ... e di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). D x s = 19,1 x 1,0 - S = 7 (tubo in rotoli). Sommano m	3,500	3,500	---	16,50	57,75	57,75			
12 13.15.180.6	TUBAZIONI IN RAME RIVESTITE CON GUAINA ISOLANTE IDONEE PER FLUIDI FRIGORIFERI. Tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per dia ... ione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). D x s = 22 x 1,0 - S = 9 (tubo in barre). Sommano m	23,600	23,600	---	19,20	453,12	453,12			
13 13.15.180.7	TUBAZIONI IN RAME RIVESTITE CON GUAINA ISOLANTE IDONEE PER FLUIDI FRIGORIFERI. Tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per dia ... ione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). D x s = 28 x 1,0 - S = 9 (tubo in barre). Sommano m	1,000	1,000	---	26,10	26,10	26,10			
14 13.15.200	TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSE PER VENTILCONVETTORI E PICCOLE UNITÀ DI CONDIZIONAMENTO. Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori e piccole unità di condizionamento, realiz ... iatura e dell'esecuzione di staffaggi. La tubazione di scarico condensa è conteggiata per ciascun apparecchio collegato. Sommano cad	7,000	7,000	---	73,00	511,00	511,00			
15 13.2.10.1	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... o smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota fissa per ciascun luogo. Sommano cad	8,000	8,000	---	328,00	2'624,00	2'624,00			
16 13.2.10.2	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... antellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quantità di materiale smantellato. Sommano kg	4'000,000	4'000,000	---	1,61	6'440,00	6'440,00			
	A RIPO RTARE							396,03	4'663,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni.		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							396,03	4'663,10	
17 13.21.60.1	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE, ESEGUITO IN VISTA CON TUBI IN PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in ... esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento monofase max 16 A. Sommano cad	5,000	5,000	---	96,00	480,00	480,00			
18 13.21.60.2	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE, ESEGUITO IN VISTA CON TUBI IN PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in ... esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento monofase max 32 A. Sommano cad	17,000	17,000	---	100,00	1'700,00	1'700,00			
19 13.21.60.3	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE, ESEGUITO IN VISTA CON TUBI IN PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in ... esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento trifase max 16 A. Sommano cad	6,000	6,000	---	103,00	618,00	618,00			
20 13.21.60.4	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE, ESEGUITO IN VISTA CON TUBI IN PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in ... esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento trifase max 32 A. Sommano cad	8,000	8,000	---	112,00	896,00	896,00			
21 13.21.60.5	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE, ESEGUITO IN VISTA CON TUBI IN PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in ... esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento trifase max 63 A. Sommano cad	2,000	2,000	---	131,00	262,00	262,00			
22 13.23.130.24	SUPPORTI ANTIVIBRANTI CON MOLLE D'ACCIAIO. Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o p ... e compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg). P = 400/800 carichi sospesi. Sommano cad	2,000	2,000	---	376,00	752,00	752,00			
23 13.23.130.9	SUPPORTI ANTIVIBRANTI CON MOLLE D'ACCIAIO. Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o p ... ompressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg). P = 390/780 carichi appoggiati. Sommano cad	2,000	2,000	---	279,00	558,00	558,00			
24 13.23.84.1	VENTILATORE CASSONATO PER ESTERNO CON MOTORE ACCOPIATO TRAMITE TRASMISSIONE A CINGHIA. Ventilatore cassonato per installazione all'esterno, costituito da telaio con profili in all ... h). Prevalenza min/max non inferiore a: H (mbar). Potenza assorbita min/max: P (kW) Q = 2.000 H = 1,0/2,5 P = 0,37/0,75. Sommano cad	2,000	2,000							
	A RIPO RTARE							396,03	4'663,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Varianti	variazioni		Progetto	Varianti	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							396,03	4'663,10	
25 13.23.84.2	VENTILATORE CASSONATO PER ESTERNO CON MOTORE ACCOPIATO TRAMITE TRASMISSIONE A CINGHIA. Ventilatore cassonato per installazione all'esterno, costituito da telaio con profili in all ... h). Prevalenza min/max non inferiore a: H (mbar). Potenza assorbita min/max: P (kW). Q = 4.000 H = 1,5/3,0 P = 0,75/1,1.	1,000	1,000	—	2'000,00	2'000,00	2'000,00			
26 13.23.84.3	VENTILATORE CASSONATO PER ESTERNO CON MOTORE ACCOPIATO TRAMITE TRASMISSIONE A CINGHIA. Ventilatore cassonato per installazione all'esterno, costituito da telaio con profili in all ... c/h). Prevalenza min/max non inferiore a: H (mbar). Potenza assorbita min/max: P (kW). Q = 6.000 H = 2,0/3,5 P = 1,1/1,5.	1,000	1,000	—	2'178,00	2'178,00	2'178,00			
27 13.23.84.4	VENTILATORE CASSONATO PER ESTERNO CON MOTORE ACCOPIATO TRAMITE TRASMISSIONE A CINGHIA. Ventilatore cassonato per installazione all'esterno, costituito da telaio con profili in all ... h). Prevalenza min/max non inferiore a: H (mbar). Potenza assorbita min/max: P (kW). Q = 10.000 H = 2,5/3,5 P = 2,2/3,0.	1,000	1,000	—	2'521,00	2'521,00	2'521,00			
28 13.23.90.1	ACCESSORI PER I VENTILATORI CASSONATI. Accessori per ventilatori cassonati costituiti da regolatori di velocità, serrande di sovrappressione, silenziatori, giunti flessibili. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Regolatore velocità monofase con potenziometro fino a 1500 W.	1,000	1,000	—	2'956,00	2'956,00	2'956,00			
29 13.23.90.10	ACCESSORI PER I VENTILATORI CASSONATI. Accessori per ventilatori cassonati costituiti da regolatori di velocità, serrande di sovrappressione, silenziatori, giunti flessibili. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Serranda a sovrappressione L x H = 700 x 350 mm.	4,000	4,000	—	197,00	788,00	788,00			
30 13.23.90.16	ACCESSORI PER I VENTILATORI CASSONATI. Accessori per ventilatori cassonati costituiti da regolatori di velocità, serrande di sovrappressione, silenziatori, giunti flessibili. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Silenziatore a setti L x H = 700 x 350 mm.	4,000	4,000	—	222,00	888,00	888,00			
31 13.24.110.3	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICI. Bocchetta di transito in alluminio per montaggio su porta, dimensioni max L x H = mm 600 x mm ... rda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 8,5 a 12,5 dmq (600 x 200).	4,000	4,000	—	572,00	2'288,00	2'288,00			
32 13.24.290.2	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO CON SERRANDA TARATURA, FLUSSO D'ARIA IN 1, 2, 3 O 4 DIREZIONI. Diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto, co ... possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 o 4 direzioni.	127,500	127,500	—	9,00	1'147,50	1'147,50			
	A RIPORTARE							396,03	4'663,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Varianti		Progetto	Varianti	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO						396,03	4'663,10	
33 13.24.290.4	Collare mm 225 x mm 225. Portata indicativa di confort 400 mc/h. Sommario cad DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO CON SERRANDA TARATURA, FLUSSO D'ARIA IN 1, 2, 3 O 4 DIREZIONI. Diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto, co ... possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 o 4 direzioni. Collare mm 375 x mm 375. Portata indicativa di confort 800 mc/h. Sommario cad	37,000	37,000	---	5'735,00	5'735,00			
34 13.24.292.3	DIFFUSORE CIRCOLARE AD ALTA INDUZIONE AD EFFETTO ELICOIDALE, GEOMETRIA FISSA. Diffusore circolare ad alta induzione ad effetto elicoidale, geometria fissa, in acciaio colore bianco ... accordo e la serranda di taratura. Diametro del collo: D (mm). Portata indicativa di confort: Q (mc/h). D = 200 Q = 300. Sommario cad	8,000	8,000	---	1'848,00	1'848,00			
35 13.24.298.1	PLENUM DI RACCORDO FRA CONDOTTO DI ALIMENTAZIONE E TERMINALE. Accessorio per terminali aerulici di vario tipo costituito da plenum di raccordo fra condotto di alimentazione e term ... ttacco circolare posteriore o laterale. Larghezza e lunghezza massima: L (mm). Altezza massima: H (mm). L = 400 H = 250. Sommario cad	15,000	15,000	---	1'605,00	1'605,00			
36 13.24.450.3	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE ED ALETTE PASSO MM 25. Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapoggia passo mm 25, dimensioni max L x H ... lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento). Da 55 dmq in poi (1000 x 800). Sommario dmq	65,000	65,000	---	6'045,00	6'045,00			
37 13.24.51.1	CANALIZZAZIONI PER DISTRIBUZIONE ARIA REALIZZATE CON PANNELLI SANDWICH IN POLIURETANO RIVESTITO CON FOGLIO DI ALLUMINIO. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettan ... ro quadro di pannello installato. Misurato sulla superficie esterna del pannello. Per quantitativi fino ai primi 100 mq. Sommario mq	550,000	550,000	---	2'805,00	2'805,00			
38 13.24.51.2	CANALIZZAZIONI PER DISTRIBUZIONE ARIA REALIZZATE CON PANNELLI SANDWICH IN POLIURETANO RIVESTITO CON FOGLIO DI ALLUMINIO. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettan ... ro quadro di pannello installato. Misurato sulla superficie esterna del pannello. Per quantitativi oltre i primi 100 mq. Sommario mq	100,000	100,000	---	6'200,00	6'200,00			
39 13.24.51.4	CANALIZZAZIONI PER DISTRIBUZIONE ARIA REALIZZATE CON PANNELLI SANDWICH IN POLIURETANO RIVESTITO CON FOGLIO DI ALLUMINIO. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettan ... ello installato. Misurato sulla superficie esterna del pannello. Quota aggiuntiva per trattamento interno antibatterico. Sommario mq	442,618	442,618	---	20'006,33	20'006,33			
40	CANALIZZAZIONI PER DISTRIBUZIONE ARIA REALIZZATE CON PANNELLI SANDWICH IN	542,618	542,618	---	3'635,54	3'635,54			
	A RIPORE						396,03	4'663,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Varianti variazioni		Progetto	Varianti	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O						396,03	4'663,10	
13.24.51.7	POLIURETANO RIVESTITO CON FOGLIO DI ALLUMINIO. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare ... Misurato sulla superficie esterna del pannello. Quota aggiuntiva per trattamento esterno con vernice impermeabilizzante	41,000	41,000	---	701,10	701,10			
41 13.24.510.4	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX 500 MM, OMOLOGATA REI 120. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x ... rda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento). Da 20,0 a 30,0 dmq (600 x 400).	120,000	120,000	---	3'072,00	3'072,00			
42 13.24.52.1	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI RETTANGOLARI O CIRCOLARI IN ACCIAIO INOX AISI. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare reali ... in per misure da mm 1001 in poi. La canalizzazione e' conteggiata per Kg di peso. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000.	469,618	469,618	---	8'406,16	8'406,16			
43 13.24.540.1	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO. Accessori per serrande tagliafuoco comprensivi di fornitura e posa in opera escluso i collegamenti elettrici da conteggiare come aggiunta al prezzo della serranda. Fusibile tarato a 72° C.	4,000	4,000	---	121,60	121,60			
44 13.24.540.2	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO. Accessori per serrande tagliafuoco comprensivi di fornitura e posa in opera escluso i collegamenti elettrici da conteggiare come aggiunta al prezzo della serranda. Fine corsa elettrico.	4,000	4,000	---	260,00	260,00			
45 13.24.540.4	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO. Accessori per serrande tagliafuoco comprensivi di fornitura e posa in opera escluso i collegamenti elettrici da conteggiare come aggiunta al prezzo della serranda. Telaio per montaggio 2 serrande.	4,000	4,000	---	456,00	456,00			
46 13.24.540.7	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO. Accessori per serrande tagliafuoco comprensivi di fornitura e posa in opera escluso i collegamenti elettrici da conteggiare come aggiunta al prezzo della serranda. Servomotore con ritorno a molla, 2 microinterruttori, termofusibile e pulsante di prova.	4,000	4,000	---	1'648,00	1'648,00			
47 13.24.60	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI RETTANGOLARI O CIRCOLARI IN ACCIAIO INOX AISI. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare reali ... file ed impermeabile all'aria con classe di reazione 1 al fuoco. Il giunto è conteggiato per metro lineare del perimetro.	8,200	8,200	---	300,12	300,12			
	A R I P O R T A R E						396,03	4'663,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Varianti		Progetto	Varianti	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O						396,03	4'663,10	
48 13.24.61	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI RETTANGOLARI O CIRCOLARI IN ACCIAIO INOX AISI. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare reali ... ro necessario per dare il manufatto completo e messo in opera. L'opera è conteggiata singolarmente per ciascuna portina.	4,000	4,000	46,40	185,60	185,60			
49 13.24.90.4	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 ... rda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 8,5 dmq in poi (500 x 200).	178,500	178,500	10,30	1'838,55	1'838,55			
50 13.26.150.7	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA E RECUPERO DI CALORE. Unità di trattamento aria a recupero di calore costituita da contenitore in lamiera zincata di altezza ridotta idoneo per installazioni ... tro della flangia di raccordo alle bocche di entrata ed uscita aria: D (mm). Q = 1.000 mc/h - PA = 0,50 kW - D = 250 mm.	2,000	2,000	2'357,00	4'714,00	4'714,00			
51 13.26.150.9	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA E RECUPERO DI CALORE. Unità di trattamento aria a recupero di calore costituita da contenitore in lamiera zincata di altezza ridotta idoneo per installazioni ... tro della flangia di raccordo alle bocche di entrata ed uscita aria: D (mm). Q = 2.000 mc/h - PA = 1,00 kW - D = 350 mm.	3,000	3,000	4'153,00	12'459,00	12'459,00			
52 13.26.155.1	ACCESSORI PER UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA A RECUPERO DI CALORE. Accessori per unità di trattamento aria a recupero di calore costituiti da schede e/o dispositivi da aggiungere al cos ... per ottenere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Telecomando a filo per variare le velocità.	5,000	5,000	165,00	825,00	825,00			
53 13.26.155.11	ACCESSORI PER UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA A RECUPERO DI CALORE. Accessori per unità di trattamento aria a recupero di calore costituiti da schede e/o dispositivi da aggiungere al cos ... completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Serranda di free-cooling per unità fino da 801 a 2.000 mc/h.	5,000	5,000	101,00	505,00	505,00			
54 13.26.155.13	ACCESSORI PER UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA A RECUPERO DI CALORE. Accessori per unità di trattamento aria a recupero di calore costituiti da schede e/o dispositivi da aggiungere al cos ... completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Coppia di silenziosi per unità fino da 801 a 2.000 mc/h.	5,000	5,000	1'069,00	5'345,00	5'345,00			
55 13.26.155.5	ACCESSORI PER UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA A RECUPERO DI CALORE. Accessori per unità di trattamento aria a recupero di calore costituiti da schede e/o dispositivi da aggiungere al cos ... mento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Batteria ad acqua solo riscaldamento per unità da 801 a 2.000 mc/h.	5,000	5,000	213,00	1'065,00	1'065,00			
	A R I P O R T A R E						396,03	4'663,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							396.03	4'663,10	
56 13.30.120.1	IMPIANTO PER CONDIZIONAMENTO AMBIENTI A POMPA DI CALORE DEL TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE. Impianto per condizionamento ambienti a pompa di calore del tipo a volume di re ...), è espressa con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. Quota fissa per ciascuna unità esterna. Sommano cad	1,000	1,000	---	2'637,00	2'637,00	2'637,00			
57 13.30.120.2	IMPIANTO PER CONDIZIONAMENTO AMBIENTI A POMPA DI CALORE DEL TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE. Impianto per condizionamento ambienti a pompa di calore del tipo a volume di re ... sterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. Quota variabile in funzione della potenza frigorifera nominale. Sommano kW	45,000	45,000	---	353,00	15'885,00	15'885,00			
58 13.30.120.24	IMPIANTO PER CONDIZIONAMENTO AMBIENTI A POMPA DI CALORE DEL TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE. Impianto per condizionamento ambienti a pompa di calore del tipo a volume di re ... aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. Unità interna a cassetta da incasso con PF=4,5 - PR=5,0. Sommano cad	7,000	7,000	---	1'708,00	11'956,00	11'956,00			
59 13.30.122.1	ACCESSORI PER CONDIZIONATORI D'AMBIENTE DI TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE CON DISTRIBUZIONE A DUE O TRE TUBI. Accessori per condizionatori autonomi di tipo centralizzato c ... osto base per ottenere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Comando a filo per unità interna. Sommano cad	4,000	4,000	---	114,00	456,00	456,00			
60 13.30.122.11	ACCESSORI PER CONDIZIONATORI D'AMBIENTE DI TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE CON DISTRIBUZIONE A DUE O TRE TUBI. Accessori per condizionatori autonomi di tipo centralizzato c ... amento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Giunto doppio di derivazione per potenze frigorifere fino a 22 kW. Sommano cad	4,000	4,000	---	153,00	612,00	612,00			
61 13.30.122.13	ACCESSORI PER CONDIZIONATORI D'AMBIENTE DI TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE CON DISTRIBUZIONE A DUE O TRE TUBI. Accessori per condizionatori autonomi di tipo centralizzato c ... to dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Giunto doppio di derivazione per potenze frigorifere da 32 kW a 72 kW. Sommano cad	1,000	1,000	---	153,00	153,00	153,00			
62 13.30.261.1	CONDIZIONATORE ROOFTOP PER RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO A POMPA DI CALORE. Condizionatore autonomo monoblocco tipo Rooftop per raffreddamento e riscaldamento a pompa di calore co ... damento con aria interna a 21 °C ed aria esterna a 8,0 °C b.s. e 6,0 °C b.u.: PR (kW). Q = 9.100 - PF = 40 kW - PR = 40. Sommano cad	2,000	2,000	---	20'080,00	40'160,00	40'160,00			
63 13.30.265.13	ACCESSORI PER CONDIZIONATORE ROOFTOP. Accessori per condizionatori Rooftop comprensivi di fornitura ed installazione da conteggiare come aggiunta al prezzo del condizionatore. Riscupatore di calore per condizionatori fino a 14.200 mc/h. Sommano cad	2,000	2,000	---	4'024,00	8'048,00	8'048,00			
	A R I P O R T A R E							396.03	4'663,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O						396,03	4'663,10	
64 13.30.265.6	ACCESSORI PER CONDIZIONATORE ROOFTOP. Accessori per condizionatori Rooftop comprensivi di fornitura ed installazione da conteggiare come aggiunta al prezzo del condizionatore. Batteria ad acqua calda da 60 kW con valvola modulare.								
65 13.9.130.6	Sommario cad GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE. Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1 ... fino al DN 50, flangiate da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 50 (2").	2,000	2,000	2'542,00	5'084,00	5'084,00			
66 13.9.131.11	Sommario cad RACCORDO DI TRANSIZIONE FRA TUBO IN PE E TUBO IN RAME O ACCIAIO RIVESTITO. Raccordo di transizione fra tubo in PE e tubo in rame o acciaio rivestito, con attacchi filettati o a sal ... erri, della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra. Raccordo PE - acciaio, diam. 63 x DN 50, diritto.	2,000	2,000	72,00	144,00	144,00			
67 13.9.140.6	Sommario cad GIUNTI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITÀ ELETTRICA DI TUBAZIONI. Giunti isolanti per interrompere la continuità elettrica di tubazioni al fine di preservare le stesse da feno ... tenziale. Atacchi filettati fino al DN 80, attacchi a saldare per diametri maggiori. Diametro nominale 50 (2") PN = 10.	2,000	2,000	65,00	130,00	130,00			
68 13.9.170.6	Sommario cad ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE, PRESSIONE MASSIMA 200 MBAR. Elettrovalvola per gas normalmente aperta con riarmo manuale, alimentazione 220 ... 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 50 (2").	2,000	2,000	42,20	84,40	84,40			
69 13.9.180.6	Sommario cad ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE, PRESSIONE MASSIMA 200 MBAR. Elettrovalvola per gas normalmente chiusa con riarmo manuale, alimentazione 220 ... 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 50 (2").	2,000	2,000	156,00	312,00	312,00			
70 14.01.0010.0 13	Sommario cad Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.	2,000	2,000	285,00	570,00	570,00			
71 14.1.10.1	Sommario cad PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, w ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	---	13,000	97,00	---	1'261,00	1'261,00		
	A R I P O R T A R E						1'657,03	4'663,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Varianti	variazioni		Progetto	Varianti	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'657,03	4'663,10	
72 14.1.10.11	Sommano cad PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, w ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4").	16,000	16,000	---	172,00	2'752,00	2'752,00			
73 14.1.10.12	Sommano cad PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, w ... oio - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").	10,000	10,000	---	194,00	1'940,00	1'940,00			
74 14.1.10.15	Sommano cad PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, w ... ico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").	2,000	---	-2,000	121,00	242,00	---	242,00		-100,000
75 14.1.10.2	Sommano cad PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, w ... inimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	14,000	13,000	-1,000	113,00	1'582,00	1'469,00	113,00		-7,143
76 14.1.10.6	Sommano cad PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, w ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	4,000	5,000	1,000	194,00	776,00	970,00	194,00		25,000
77 14.1.10.9	Sommano cad PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, w ... o minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	1,000	1,000	---	141,00	141,00	141,00			
78 14.1.70.2	PILETTA Piletta di scarico posta su pavimento, con griglia in acciaio inox, imbuto regolabile in altezza, bordo piatto per raccordo all'impermeabilizzazione, diametro piletta 100 ... esa l'assistenza muraria e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Piletta a pavimento con sifone.	5,000	---	-5,000	171,00	855,00	---	855,00		-100,000
79 14.2.90.1	Sommano cad ORINATOIO DEL TIPO SOSPESO A PARETE. Orinatoio in porcellana verificata (vitreous-china) del tipo sospeso a parete, con sifone incorporato del tipo ispezionabile, con flusso cont ... il rifiuto dei materiali stessi.	---	2,000	2,000	97,00	---	194,00	194,00		
	A RIPIORTARE							2'045,03	5'873,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'045,03	5'873,10	
	A becco di flauto o senza becco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 30x45. Sommano cad	2,000	---	-2,000	204,00	408,00	---		408,00	-100,000
80 14.3.20.1	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nyllo ... reso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. Sommano cad	3,000	4,000	1,000	115,00	345,00	460,00	115,00		33,333
81 14.3.20.2	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nyllo ... corrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250. Sommano cad	3,000	4,000	1,000	85,00	255,00	340,00	85,00		33,333
82 14.3.20.5	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nyllo ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70. Sommano cad	3,000	4,000	1,000	189,00	567,00	756,00	189,00		33,333
83 14.4.150	BRACCIO DOCCIA CON SOFFIONE NON REGOLATORE E NON ROTANTE. Braccio doccia con soffione non regolatore e non rotante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare i ... i incorporati perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sommano cad	10,000	10,000	---	165,00	1'650,00	1'650,00			
84 14.4.160.1	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equiv ... funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa. Sommano cad	19,000	16,000	-3,000	224,00	4'256,00	3'584,00		672,00	-15,789
85 14.4.160.3	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equiv ... , fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con leva lunga e bocchello estraibile. Sommano cad	4,000	8,000	4,000	287,00	1'148,00	2'296,00	1'148,00		100,000
86 14.4.170	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equiv ... o incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sommano cad	5,000	---	-5,000	233,00	1'165,00	---		1'165,00	-100,000
87 15.1.1	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA. Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pian ... vazione. E' inoltre									
	A RIPIORTARE							3'582,03	8'118,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'582,03	8'118,10	
88 15.1.2	compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori, le opere murarie. Sommano cad	178,000	178,000	—	11,80	2'100,40	2'100,40			
89 15.1.5.2	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCLIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non s ... sfrutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i conduttori e le opere murarie. Sommano cad	51,000	51,000	—	6,30	321,30	321,30			
90 15.14.100.3	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE O PER PUNTO DI COMANDO PER OPERE MURARIE SU MURATURE IN MATTONE PIENO, CALCESTRUZZO O PIETRA Incremento alla canalizzazione per punto ... nto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto di comando Sommano cad	51,000	51,000	—	13,40	683,40	683,40			
91 15.14.110.1	PANNELLO DI ALLARME INCENDIO Pannello di allarme incendio per segnalazione ottico-acustica con lampade da 3W o a tecnologia LED, suono ed illuminazione programmabile, scritte inter ... occorre per dare l'opera finita. Pannello antincendio autoalimentato a sintesi vocale con messaggio programmabile 85 dB Sommano cad	6,000	6,000	—	186,00	1'116,00	1'116,00			
92 15.14.130.6	PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE Pulsante di allarme in contenitore termoplastico di colore rosso di tipo riarmabile dotato di chiave speciale di ripristino atto ad azionare un segna ... ne predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Da interno. Sommano cad	6,000	6,000	—	57,00	342,00	342,00			
93 15.14.140	RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Rilevatore di stato analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale al valore della grandezza ril ... issaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Duale di fumo e di temperature fissa. Sommano cad	76,000	76,000	—	178,00	13'528,00	13'528,00			
94 15.14.170.1	RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Rilevatore di stato analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale al valore della grandezza ril ... stodia in materiale isolante e dei collegamenti al rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano cad	38,000	38,000	—	25,00	950,00	950,00			
95 15.14.170.10	CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO DI RILEVAZIONE INCENDI FINO AD UN MASSIMO DI 396 RILEVATORI Centrale analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi certificata EN 54.2 e ... in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Ad una linea fino a 99 sensori Sommano cad	1,000	1,000	—	1'449,00	1'449,00	1'449,00			
	A R I P O R T A R E							3'582,03	8'118,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'582,03	8'118,10	
96 15.14.170.4	Modulo uscita con isolatore Sommario cad CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO DI RILEVAZIONE INCENDI FINO AD UN MASSIMO DI 396 RILEVATORI. Centrale analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi certificata EN 54.2 e ... era. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Scheda Ethernet per collegamento PC	1,000	1,000	—	79,00	79,00	79,00			
97 15.14.170.5	Sommario cad CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO DI RILEVAZIONE INCENDI FINO AD UN MASSIMO DI 396 RILEVATORI. Centrale analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi certificata EN 54.2 e ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Terminale LCD 8 righe 40 caratteri per allarmi tecnologici	1,000	1,000	—	810,00	810,00	810,00			
98 15.14.170.7	Sommario cad CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO DI RILEVAZIONE INCENDI FINO AD UN MASSIMO DI 396 RILEVATORI. Centrale analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi certificata EN 54.2 e ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Scheda combinatore telefonico a due linee monodirezionale	1,000	1,000	—	817,00	817,00	817,00			
99 15.14.170.9	Sommario cad CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO DI RILEVAZIONE INCENDI FINO AD UN MASSIMO DI 396 RILEVATORI. Centrale analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi certificata EN 54.2 e ... in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Modulo ingresso con isolatore	1,000	1,000	—	285,00	285,00	285,00			
100 15.14.180	Sommario cad CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO DI RILEVAZIONE INCENDI FINO AD UN MASSIMO DI 396 RILEVATORI. Centrale analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi certificata EN 54.2 e ... i collegamenti elettrici ed i fissaggi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.	1,000	1,000	—	71,00	71,00	71,00			
101 15.14.40.1	Sommario cad RILEVATORE DI GAS. Rilevatore di gas in custodia IP55 o in esecuzione ATEX, in grado di rilevare la presenza di miscele tossiche e/o esplosive con uscita in corrente 4-20 mA in gra ... sposta e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rilevatore di gas metano, vapori di benzina, GPL, Propano, Butano	2,000	2,000	—	609,00	1'218,00	1'218,00			
102 15.14.40.5	Sommario cad RILEVATORE DI GAS. Rilevatore di gas in custodia IP55 o in esecuzione ATEX, in grado di rilevare la presenza di miscele tossiche e/o esplosive con uscita in corrente 4-20 mA in gra ... 'opera finita. Scheda interfaccia per il collegamento di un rilevatore di gas alla centrale analogica ad indirizzamento.	10,000	10,000	—	321,00	3'210,00	3'210,00			
103 15.14.70	Sommario cad SIRENA D'ALLARME DA INTERNO. Sirena d'allarme da interno alimentata a Volt c.c. 24, con contenitore in ABS o in custodia metallica verniciata con grado di protezione IP30 fornita e ... fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20,37 ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera	10,000	10,000	—	114,00	1'140,00	1'140,00			
	A R I P O R T A R E							3'582,03	8'118,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PTU'	IN MENO	
	RIPORTO							3'582,03	8'118,10	
104 15.14.80	finita. SOMMANO CAD SIRENA DI ALLARME DA ESTERNO AUTOALIMENTATA CON LAMPEGGIATORE. Sirena di allarme da esterno autoprotetta alimentata a Volt c.c. 12÷24, con contenitore in ABS in custodia metal ... cavo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20:37. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	3,000	3,000	---	71,00	213,00	213,00			
105 15.2.1	SOMMANO CAD CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in li ... afrutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie.	2,000	2,000	---	169,00	338,00	338,00			
106 15.2.2	SOMMANO CAD INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intona ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura.	134,000	134,000	---	13,80	1'849,20	1'849,20			
107 15.3.501.3	SOMMANO CAD AMPLIFICATORE PER IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA. Amplificatore per impianti di diffusione sonora, completo di ingressi universali bilanciati e collegabili a sorgenti audio con usc ... ompleto di ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	134,000	134,000	---	5,70	763,80	763,80			
108 15.3.503.4	SOMMANO CAD SORGENTE AUDIO PER IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA. Sorgente audio per impianti di diffusione sonora, adatta alla riproduzione da più sorgenti, completa di ogni onere necessario per ... ra funzionante ed a perfetta regola d'arte.	3,000	3,000	---	810,00	2'430,00	2'430,00			
109 15.3.510.2	SOMMANO CAD DIFFUSORE AUDIO. Diffusore audio per impianti di diffusione sonora, realizzato in alluminio estruso o materiale plastico antirullo ed autoestinguente, adatto alla sonorizzazione di ... necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte.	3,000	3,000	---	691,00	2'073,00	2'073,00			
110 15.3.522.2	SOMMANO CAD RADIO MICROFONO. Sistema a radio microfono per impianti di diffusione sonora completo di trasmettitore a mano o da cintura (lavalier) a cardiodio con antenna incorporata e interruttore ... a operativa 170/230MHz, uscita audio bilanciata/sbilanciata e alimentatore 220V-12W.	28,000	28,000	---	105,00	2'940,00	2'940,00			
111 15.3.572	SOMMANO CAD UNITA' CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA DI SICUREZZA SU ARMADIO RACK. Fornitura e posa in opera di sistema integrato "Unità Centrale con amplificatore" con Certificazione di conformità ... no alla centrale di diffusione sonora, su tubazione predisposta. E' incluso il compenso per il foro sul	3,000	3,000	---	361,00	1'083,00	1'083,00			
	A RIPORE							3'582,03	8'118,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							3'582,03	8'118,10	
	controsoffitto.									
112 15.3.60	Sommano cad INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO CITOFONICO O VIDEOCITOFONICO, SISTEMA A DUE FILI. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico o videocitofonic ... re per dare l'opera finita. Sono escluse le eventuali serrature elettriche. Per ogni complesso escluse le opere murarie.	3,000	3,000	--	183,00	549,00	549,00			
113 15.3.90	Sommano cad INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI COMANDO DI SERRATURA ELETTRICA. Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di suoneria o di serratura elet ... completo di collegamento elettrico fino al pulsante di comando. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	4,000	4,000	--	181,00	724,00	724,00			
114 15.5.10.2	Sommano cad TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguyente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classi ... o alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 20.	4,000	4,000	--	20,00	80,00	80,00			
115 15.5.10.3	Sommano m TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguyente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classi ... o alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 25.	250,000	250,000	--	2,00	500,00	500,00			
116 15.5.10.4	Sommano m TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguyente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classi ... o alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 32.	150,000	150,000	--	2,80	420,00	420,00			
117 15.5.20.2	Sommano m TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Tubo rigido medio in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321 (750N) fornito e post ... otti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 20.	150,000	150,000	--	3,30	495,00	495,00			
118 15.5.20.3	Sommano m TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Tubo rigido medio in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321 (750N) fornito e post ... otti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 25.	150,000	150,000	--	4,60	690,00	690,00			
119 15.5.20.4	Sommano m TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Tubo rigido medio in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321 (750N) fornito e post ... otti,	150,000	150,000	--	5,20	780,00	780,00			
	A RIPORE							3'582,03	8'118,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Varianti	variazioni		Progetto	Varianti	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							3'582,03	8'118,10	
120 15.5.20.6	cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 32. TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Tubo rigido medio in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321 (750N) fornito e post ... otti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 50.	150,000	150,000	---	5,80	870,00	870,00			
121 15.5.20.8	Sommano m TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Tubo rigido medio in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321 (750N) fornito e post ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per esecuzione IP65 per tubazioni oltre 32mm	150,000	150,000	---	8,10	1'215,00	1'215,00			
122 15.6.110.2	Sommano m INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE DI TIPO FISSO. Interruttore di manovra-sezionatore di tipo fisso con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili ... posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tripolare o tetrapolare 160A.	150,000	150,000	---	1,90	285,00	285,00			
123 15.6.195.10	Sommano cad ARMADIO COMPONENTIBILE IN LAMIERA In: 400A. Armadio in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barre fino a 400 A, profondità max 200mm. Conforme alla normativa CEI 23-49 e CEI ... ta, esclusi i dispositivi di comando e di protezione. Porta in vetro piano di misure assimilabili a (hxl): 2000 x 600 mm	1,000	1,000	---	149,00	149,00	149,00			
124 15.6.195.2	Sommano cad ARMADIO COMPONENTIBILE IN LAMIERA In: 400A. Armadio in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barre fino a 400 A, profondità max 200mm. Conforme alla normativa CEI 23-49 e CEI ... ro per dare l'opera finita, esclusi i dispositivi di comando e di protezione. Misure assimilabili a (hxl): 2000 x 600 mm	1,000	1,000	---	467,00	467,00	467,00			
125 15.6.196.4	Sommano cad CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO DA PARETE IN LAMIERA 400A IP65. Carpenteria per quadro elettrico da parete in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barre fino a 400 A, pro ... slusi i dispositivi di comando e di protezione. Misure assimilabili a (lxl): 600 x 1200 mm completo di porta in lamiera	1,000	1,000	---	1'653,00	1'653,00	1'653,00			
126 15.6.196.5	Sommano cad CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO DA PARETE IN LAMIERA 400A IP65. Carpenteria per quadro elettrico da parete in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barre fino a 400 A, pro ... usi i dispositivi di comando e di protezione. Misure assimilabili a (lxl): 600 x 600 mm completo di porta in vetro piano	1,000	1,000	---	1'464,00	1'464,00	1'464,00			
127	CENTRALINO DA PARETE IP40. Centralino da parete IP40 realizzato in materiale isolante, fornito e	1,000	1,000	---	1'050,00	1'050,00	1'050,00			
	A RIPORTARE							3'582,03	8'118,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							3'582,03	8'118,10	
15.6.220.1	posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN 17,5 mm. Sono compresi: il fissaggio, lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni fino a 12 moduli	1,000	1,000	---	26,00	26,00	26,00			
128 15.6.220.2	Sommano cad CENTRALINO DA PARETE IP40. Centralino da parete IP40 realizzato in materiale isolante, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN 17,5 mm. Sono compresi: il fissaggio, lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni da 13 a 24 moduli	3,000	3,000	---	32,00	96,00	96,00			
129 15.6.60.10	Sommano cad INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE, IN ESECUZIONE FISSA. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, con sganciatori magnetotermici stan ... altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare, In: 160A Icc: 35kA elettronico.	2,000	2,000	---	768,00	1'536,00	1'536,00			
130 15.6.60.16	Sommano cad INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE, IN ESECUZIONE FISSA. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, con sganciatori magnetotermici stan ... altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare, In: 250A Icc: 35kA elettronico.	1,000	1,000	---	1'246,00	1'246,00	1'246,00			
131 15.6.70.2	Sommano cad ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI IN SCATOLA ISOLANTE AD ESECUZIONE FISSA. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in op ... ti nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sganciatore di minima tensione.	1,000	1,000	---	112,00	112,00	112,00			
132 15.6.70.5	Sommano cad ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI IN SCATOLA ISOLANTE AD ESECUZIONE FISSA. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in op ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sganciatore differ. Riard. Id: tar, In: fino a 250 A.	2,000	2,000	---	645,00	1'290,00	1'290,00			
133 15.8.10.1	Sommano cad POSA IN OPERA DI PLAFONIERE, DI QUALSIASI TIPO. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso il sistema di fissaggio idoneo a sopportare i ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Posta in opera ad una altezza, fino a m 3,50.	38,000	38,000	---	12,00	456,00	456,00			
134 15.8.201.4	Sommano cad PLAFONIERA DI EMERGENZA PER SEGNALEZIONE. Plafoniera di emergenza per segnalazione posizionabile a parete, a soffitto o a bandiera, realizzata in materiale plastico autostinguente ... occorre per dare l'opera finita. 3 h autonomia con ricarica completa in 24 h comprensiva del dispositivo di autodiagnosi.	38,000	38,000	---	203,00	7'714,00	7'714,00			
	A RIPIORTARE							3'582,03	8'118,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PTU'	IN MENO	
	RIPORTO							3'582,03	8'118,10	
135 15.8.21.1	PLAFONIERA DI QUALSIASI FORMA CON CORPO E SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE CON SORGENTE LUMINOSA A LED E GRADO IP65. Plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con ... ezza max in 3,50, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Apparecchio illuminante	51,000	51,000	---	86,00	4'386,00	4'386,00			
136 15.9.180	PULSANTE DI SGANCIO. Pulsante di sgancio posto fuori porta su custodia in vetro frangibile completo di collegamento con cavo e tubazione fino alla bobina dell'interruttore-sezion ... e posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano cad	1,000	1,000	---	125,00	125,00				
137 16.02.0010.08	Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... o; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1000 x 2150. Sommano cad	---	1,000	1,000	559,00	---	559,00	559,00		
138 16.2.40.6	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI IN MISURE STANDARD. Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera ... o; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1250 x 2150. Sommano cad	5,000	5,000	---	954,00	4'770,00	4'770,00			
139 16.2.40.7	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI IN MISURE STANDARD. Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera ... o; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1350 x 2150. Sommano cad	1,000	1,000	---	958,00	958,00	958,00			
140 16.2.40.8	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI IN MISURE STANDARD. Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera ... o; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1450 x 2150. Sommano cad	1,000	---	-1,000	992,00	992,00	---	992,00	-100,000	
141 16.2.40.9	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI IN MISURE STANDARD. Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera ... o; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1610 x 2150. Sommano cad	1,000	2,000	1,000	1'018,00	1'018,00	2'036,00	1'018,00		100,000
142 16.2.70.14	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Obliò rettangolare REI 120 L x H mm 300 x mm 400. Sommano cad	8,000	8,000	---	412,00	3'296,00	3'296,00			
	A RIPORTARE							5'159,03	9'110,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		variazioni				Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
		Progetto	Variante							
	RIPORTO							5'159,03	9'110,10	
143 16.2.70.4	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push.	16,000	17,000	1,000	265,00	4'240,00	4'505,00	265,00		6,250
144 16.2.70.5	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura ... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Chiudi porta aereo idraulico.	16,000	17,000	1,000	109,00	1'744,00	1'853,00	109,00		6,250
145 16.2.70.6	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura ... pera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a parete e pulsante di sblocco manuale.	16,000	17,000	1,000	83,00	1'328,00	1'411,00	83,00		6,250
146 18.04.0181	RIEMPIMENTI CUNICOLI Conglomerato cementizio in opera per opere non armate (letto, rinfilanchi e copertura di tubazioni) confezionato con pezzature di inerti provenienti dagli imp ... una distribuzione ranulometria adeguata all' opera da eseguire.E' compreso quanto altro occorre per dare l' opera finita.	---	18,000	18,000	65,00	---	1'170,00	1'170,00		
147 18.04.0190	RIEMPIMENTI CUNICOLI-SCAVI Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Sommano mc	---	6,411	6,411	25,80	---	165,40	165,40		
148 18.04.50.1	POZZETTO CON COPERCHIO O CADITOIA IN CALCESTRUZZO Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in cal ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40.	---	15,000	15,000	100,00	---	1'500,00	1'500,00		
149 18.06.0010.0 08	"FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO DEGRASSATORE IN POLIETILENE DA INTERRO PER TRATTAMENTO BIOLOGICO PRIMARIO Fornitura e posa in opera di pozzetto degrassatore in polietilene d ... nte Terzo accreditato. Pozzetto Degrassatore cilindrico monol. corrugato, Volume tot. 840 litri, potenzialità n° 16 A.E.	---	2,000	2,000	498,00	---	996,00	996,00		
150 18.06.0020.0 07	"FORNITURA E POSA IN OPERA DI FOSSA IMHOFF MONOLITICA IN POIETILENE PER POSA INTERRATA Fornitura e posa in opera di Fossa Imhoff monolitica in polietilene per posa innerrata, a fo ... un Ente Terzo accreditato. Fossa Imhoff monolitica verticale corrugata, Volume tot. 4000 litri, potenzialità n° 16 A.E.	---	1,000	1,000	1'918,00	---	1'918,00	1'918,00		
	A RIPO RTARE							11'365,43	9'110,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							11'365,43	9'110,10	
151 18.4.130.1	SISTEMAZIONI IN QUOTA DI POZZETTI. Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazi ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pozzetti di dimensioni interne da cm 40x40 a cm 70x70.	20,000	---	-20,000	56,00	1'120,00	---			-100,000
152 18.4.170	SOMMANO CAD STABILIZZATO. Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano viari ... sto in opera. E' compreso il necessario inaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	12,000	12,112	0,112	28,40	340,80	343,98	3,18		0,933
153 18.4.180	SOMMANO MC MISTO CEMENTATO. Misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento al mc di impasto, per il riempimento di cavi, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	8,000	15,200	7,200	78,00	624,00	1'185,60	561,60		90,000
154 18.4.50.2	POZZETTO CON COPERCHIO O CADITOIA IN CALCESTRUZZO. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in ca ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50.	12,000	20,000	8,000	121,00	1'452,00	2'420,00	968,00		66,667
155 18.4.50.4	POZZETTO CON COPERCHIO O CADITOIA CARRABILE Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestru ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 70x70.	---	1,000	1,000	151,00	---	151,00	151,00		
156 19.01.0020	CUNICOLI ESTERNI-DEMOLIZIONE ASFALTO Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione in conglomerato bituminoso o pietrischetto bitumato o asfalto compresso o asfalto colato, fi ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	---	51,530	51,530	2,82	---	145,31	145,31		
157 19.04.0020.0 03	RIPRISTINI ASFALTO Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista dalle norm ... ro occorre per dare il lavoro finito. Per ripristini conseguenti a passaggi di canalizzazioni con stessa eseguita a mano.	---	242,650	242,650	2,53	---	613,90	613,90		
158 195.01.020.0 03	SOMMANO MAXCM Fornitura e posa in opera di guaina gialla per tubazione gas DI 30 in polipropilene, autoestingente, flessibile, estensibile.	---	18,000	18,000	0,97	---	17,46	17,46		
159 2.1.70	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI PICCOLI MEZZI. Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguito con l'impiego di mini-escavatori, piccoli trattori, mini-pale anche a campion ... ' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato.	---								
	A RIPORE							13'825,88	10'230,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							13'825,88	10'230,10	
160 2.3.30.1	Sommano mc DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO NON ARMATO. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.	20,000	35,766	15,766	65,00	1'300,00	2'324,79			78,830
161 2.3.80.2	Sommano m3 DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tra ... e di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14.	12,450	2,550	-9,900	67,00	834,15	170,85		663,30	-79,518
162 3.3.12.1	Sommano mq CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Req 30 N/mmq).	416,325	416,325	---	12,80	5'328,96	5'328,96			
163 3.3.130.3	Sommano m3 CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... ssesti a diretto contatto del getto. Per particolari forme geometriche anche curvilinee, elementi a sbalzo e rampe scale.	30,033	8,085	-21,948	124,00	3'724,09	1'002,54		2'721,55	-73,080
164 3.5.30	Sommano m2 RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfidri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	29,275	9,800	-19,475	38,70	1'132,94	379,26		753,68	-66,524
165 4.2.10.3	Sommano Kg ARCHITRAVI. Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la ripresa delle murature con materiale di recupero ... azione orizzontale del vano comprendendo anche le ammortature fino a cm 30 per ogni lato. Architravi in putrelle in ferro.	355,000	105,000	-250,000	1,54	546,70	161,70		385,00	-70,423
166 6.4.400.1	Sommano mq PAVIMENTO A GETTO FINITO A BOCCIARDA. Pavimento a getto finito a bocciarda costituito da uno strato di malta cementizia a q.li 5,00 di cemento tipo 325 per mc 1,00 di sabbia, dello ... 2,00 di cemento tipo 325, da pagarsi a parte. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 8.	3,420	12,555	9,135	638,00	2'181,96	8'010,09	5'828,13		267,105
167 9.4.120.1	Sommano m2 PORTE INTERNE IN PVC. Infisso di porta per interni in PVC ad 1 anta o 2 ante, realizzato con pannello composto da profili pluricellulari estrusi in PVC rigido da mm. 125x37 di spessore ... in resina. E' inoltre	71,000	21,000	-50,000	38,10	2'705,10	800,10		1'905,00	-70,423
	A R I P O R T A R E							20'678,80	16'658,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							20'678,80	16'658,63	
	compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il control telaio. Ad unica anta									
168 9.4.120.3	Sommario cad PORTE INTERNE IN PVC. Infisso di porta per interni in PVC ad 1 anta o 2 ante, realizzato con pannello composto da profili pluricellulari estrusi in PVC rigido da mm. 125x37 di spes ... in resina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il control telaio. A doppia anta	22,000	22,000	--	486,00	10'692,00	10'692,00			
169 9.4.120.5	Sommario cad PORTE INTERNE IN PVC. Infisso di porta per interni in PVC ad 1 anta o 2 ante, realizzato con pannello composto da profili pluricellulari estrusi in PVC rigido da mm. 125x37 di spes ... nto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il control telaio. Maggiorazione per maniglia per disabili omologata	11,000	11,000	--	744,00	8'184,00	8'184,00			
170 9.4.120.6	Sommario cad PORTE INTERNE IN PVC. Infisso di porta per interni in PVC ad 1 anta o 2 ante, realizzato con pannello composto da profili pluricellulari estrusi in PVC rigido da mm. 125x37 di spes ... to altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il control telaio. Maggiorazione per libero / occupato porte disabili	4,000	4,000	--	156,00	624,00	624,00			
171 9.6.40.1	Sommario cad CONTROTELAI PER PORTE IN LEGNO. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del control telaio fino a cm 8,5.	4,000	4,000	--	59,00	236,00	236,00			
172 9.6.50.1	Sommario cad CONTROTELAIO PER PORTA SCORREVOLE. Fornitura e posa in opera di control telaio metallico in lamiera zincata per l'alloggiamento all'interno di porta scorrevole rigida standard, avent ... sposto per pareti da intonacare dello spessore al grezzo da cm 8 a cm 12, per porta interna singola dimensioni standard.	33,000	33,000	--	70,00	2'310,00	2'310,00			
173 A.P.1	Sommario cad Fornitura e posa in opera di cappa centrale aspirante avente le seguenti caratteristiche: - realizzata in acciaio inox AISI 304 - finitura inox spazzolato (scotch Brite) - carter d ... ento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Lunghezza cm 340 - Profondità cm 180 - Altezza cm 45	4,000	4,000	--	266,00	1'064,00	1'064,00			
174 A.P.2	Sommario cad Fornitura e posa in opera di cappa aspirante integrata da forno avente le seguenti caratteristiche: - realizzata in acciaio inox AISI 304 - finitura inox spazzolato (scotch Brite) ... onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni minime Lunghezza cm 92 - Profondità cm 71,5 - Altezza cm 50	1,000	1,000	--	2'280,15	2'280,15	2'280,15			
	Sommario cad	4,000	4,000	--	991,96	3'967,84	3'967,84			
	A RIPORE							20'678,80	16'658,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							20'678,80	16'658,63	
175 ASC	Costruzione di un impianto ascensore volto all'abbattimento delle barriere architettoniche - Vedi progetto a firma ing. Matteo Fusaro - dott. Leonardo Martelli	1,000	1,000	---	56'333,58	56'333,58	56'333,58			
176 NP07A	INTONACI DEUMIDIFICANTI SPESSORE medio 3 cm. Fornitura e posa in opera su idonea superficie trattata di: intonaco deumidificante a base di leganti idraulici, alleggerito, termoisolanti ... zioni: UNI EN 998-1 Malte da intonaci interni ed esterni - Malta per scopi generali (GP). Dotato di certificazione CAM.	---	40,000	40,000	40,77	---	1'630,80	1'630,80		
177 NP03	SOVRAPPREZZO PER FORATELLA PESANTE Sovrapprezzo per la fornitura della foratella pesante potizzata 8x25x25 con le seguenti caratteristiche: Percentuale foratura 45% Massa Volumica a lorda 875/mc Peso singolo pezzo 4,1 kg.	---	---	---	---	---	---	---	---	
178 NP04	REFINITURA CERCCHIATURA Rifinitura di cerchiatura compreso rinalzatura delle strutture sovrastanti, ricostruzione o riempimenti ... 6 ad aderenza migliorata, intonaco misurato per la larghezza di cm 50 dallo spigolo dell'apertura oltre all'imbotte.	---	650,000	650,000	4,92	---	3'198,00	3'198,00		
179 NP05	RETE DI RINFORZO SU MURATURA Fornitura e posa in opera di rete strutturale in fibra di vetro apprettata, misure interne 21x21 mm, resistenza alla trazione ordito 55,3 kN/m trama ... a trazione valore medi ordito 1536 kN/m 1391 kN/m. Compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.	---	52,230	52,230	69,85	---	3'648,27	3'648,27		
180 NP06	TRATTAMENTO DEUMIDIFICANTE Preparazione di superfici murarie esterne ed interne, nuove e/o esistenti, anche soggette alla presenza di muffe o alghe, con idonea soluzione per il trattamento ... 1 litro / mq e successiva spazzolatura dopo essiccazione, in modo da rendere la superficie idonea per il rinzafo.	---	29,075	29,075	12,67	---	368,38	368,38		
181 NP07B	INTONACI DEUMIDIFICANTI SPESSORE medio 2,3 cm Fornitura e posa in opera su idonea superficie trattata di: intonaco deumidificante a base di leganti idraulici, alleggerito, termoisolanti ... i: UNI EN 998-1 Malte da intonaci interni ed esterni - Malta per scopi generali (GP). Dotato di certificazione CAM.	---	180,000	180,000	9,96	---	1'792,80	1'792,80		
182 S1.1.90.21	TRABATTELLO IN METALLO Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale i ... esse 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 5,40. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro.	---	140,000	140,000	35,17	---	4'923,80	4'923,80		
	Sommano cad/gior	81,000	81,000	---	61,20	4'957,20	4'957,20			
	A R I P O R T A R E							36'240,85	16'658,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							36'240,85	16'658,63	
183 S1.1.90.22	TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabatello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale i ... Altezza del piano di lavoro circa m 5,4. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo. Sommano cad/gior	81,000	81,000	--	12,70	1'028,70	1'028,70			
184 S1.3.100.1	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 5,20.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... antiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per il primo mese o frazione. Sommano mese	3,000	3,000	--	96,00	288,00	288,00			
185 S1.3.100.2	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 5,20.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... iere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per ogni mese in più o frazione. Sommano mese	3,000	3,000	--	50,00	150,00	150,00			
186 S1.3.40.1	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso uf ... e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, per il primo mese o frazione. Sommano mese	3,000	3,000	--	404,00	1'212,00	1'212,00			
187 S1.3.40.2	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso uf ... l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, per ogni mese in più o frazione. Sommano mese	3,000	3,000	--	175,00	525,00	525,00			
188 S1.4.130.1	CONI PER DELIMITAZIONE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rossa, forniti e po ... lla fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza cm 30,00 con strisce bianche e rosse. Sommano giorno	900,000	900,000	--	0,20	180,00	180,00			
189 S1.4.20	RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE.RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di prot ... drato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Sommano mq	100,000	100,000	--	22,60	2'260,00	2'260,00			
190 S1.4.40	RECINZIONE PROVVISORIA CON NEW JERSEY. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di delimitazione di protezione costituita con elementi in calcestruzzo armato tipo new je ... drato di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Sommano mq	50,000	50,000	--	33,50	1'675,00	1'675,00			
191	RECINZIONE PROVVISORIA CON NEW JERSEY. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di									
	A R I P O R T A R E							36'240,85	16'658,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							36'240,85	16'658,63	
S1.4.60	delimitazione di protezione costituita con elementi in calcestruzzo armato tipo new je ... oraneo del nastro segnaletico.Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Sommano m	100,000	100,000	---	0,37	37,00	37,00			
192 S2.2.10.1	ELMETTO DI SICUREZZACosto di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di elmetto di sicurezza, con marchio imposto e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta dens ... anmento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Modello standard.			---						
193 S2.2.100.3	GUANTI DI PROTEZIONE TERMICA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di guanti di protezione termica, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli s ... tire la sicurezza dei lavoratori In crosta anticalore, resistente anche alla foratura, con protezione termica fino 100°.	450,000	450,000	---	0,04	18,00	18,00			
194 S2.2.130	GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di guanti di protezione chimica, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli str ... icurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Sommano giorno	450,000	450,000	---	0,34	153,00	153,00			
195 S2.2.150	GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di guanti di protezione chimica, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli str ... icurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Sommano giorno	450,000	450,000	---	0,12	54,00	54,00			
196 S2.2.200	GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di guanti di protezione chimica, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli str ... icurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Sommano giorno	450,000	450,000	---	0,34	153,00	153,00			
197 S2.2.210.1	CUFFIA ANTRUMORE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cuffia antirumore con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le l ... er l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con archetto telescopico.	450,000	450,000	---	0,27	121,50	121,50			
198 S2.2.30.1	OCCHIALI PROTETTIVI.Costo di utilizzo di occhiali protettivi per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega ... azioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per lavori intermittenti, con protezione ridotta.	450,000	450,000	---	0,07	31,50	31,50			
199 S2.2.40.1	OCCHIALI PROTETTIVI PER SALDATURA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di occhiali protettivi per saldatura del ferro (escluso acciaio inox, alluminio, ecc), forniti ... nterferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con stanghette, a protezione laterale, lenti antigraffio.	450,000	450,000	---	0,06	27,00	27,00			
	A R I P O R T A R E							36'240,85	16'658,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O						36'240,85	16'658,63	
200 S2.2.50.1	MASCHERA PER PROTEZIONE CHIMICA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di maschera per protezione chimica contro schizzi provenienti da liquidi, solidi e da polveri to ... di garantire la sicurezza dei lavoratori. A protezione laterale, superiore ed inferiore, con fascia elastica regolabile.	450,000	450,000	---	13,50	13,50			
201 S7.2.10.1	BACHECA PER INFORMAZIONI ED AGGIORNAMENTI.Costo di utilizzo di bacheca in alluminio anodizzato naturale con angoli in materiale plastico antiurto, predisposta per affissione a pare ... e anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Bacheca in alluminio anodizzato, per il primo mese o frazione.	450,000	450,000	---	1'143,00	1'143,00			
202 S7.2.20.1	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione ... duato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro.	3,000	3,000	---	1'173,00	1'173,00			
203 S7.2.20.2	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione ... tiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti).	24,000	24,000	---	1'368,00	1'368,00			
204 S7.2.20.3	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione ... idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza).	24,000	24,000	---	1'200,00	1'200,00			
205 S7.2.20.4	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione ... la riunione Riunioni di coordinamento con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere.	24,000	24,000	---	672,00	672,00			
206 S7.2.30	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione ... lavori), per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Sommano settim	12,000	12,000	---	864,00	864,00			
207 TOS18_01.A 03.001.003	Demolizione totale o parziale di fabbricati eseguite con qualsiasi mezzo ad esclusione delle mine, compresi gli oneri per le opere provvisoriai quali le puntellature, i ponti di s ... in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita a mano e/o con uso di martello demolitore Sommano m3	39,400	39,400	---	4'379,70	4'379,70			
	A R I P O R T A R E						36'240,85	16'658,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	R I P O R T O	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
									36'240,85	16'658,63	
208 TOS18_01.A 05.001.003	Riempimento di scavi o buche eseguito a mano con materiale proveniente da scavi	Sommario m³	---	6,653	6,653	78,13	---	519,80	519,80		
209 TOS18_01.B 02.002.002	Casseforme di legno, per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri	Sommario m²	---	220,000	220,000	28,38	---	6'243,60	6'243,60		
210 TOS18_01.B 03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldato formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20	Sommario kg	---	1'998,000	1'998,000	1,50	---	2'997,00	2'997,00		
211 TOS18_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)	Sommario kg	---	600,000	600,000	1,78	---	1'068,00	1'068,00		
212 TOS18_01.B 04.005.002	PROTEZIONE MECCANICA getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4	Sommario m³	---	17,221	17,221	110,75	---	1'907,23	1'907,23		
213 TOS18_01.B 07.005.002	TAMPONAMENTI ESTERNI-INTERNI Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) eseguita con malta bastarda	Sommario m³	---	6,325	6,325	395,11	---	2'499,07	2'499,07		
214 TOS18_01.C 01.011.002	TAMPONAMENTI INTERNI Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)	Sommario m²	---	5,250	5,250	30,49	---	160,07	160,07		
215 TOS18_01.C 01.013.001	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature ... i e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)	Sommario m2	818,950	627,114	-191,836	26,28	21'522,01	16'480,56	5'041,45	-23,425	
216 TOS18_01.C 02.001.001	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoavvitanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete	Sommario m²	---	6,400	6,400	40,90	---	261,76	261,76		
217 TOS18_01.C 02.001.003	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoavvitanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... are il lavoro finito a regola d'arte. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120	Sommario m2	348,915	348,915	---	73,77	25'739,46	25'739,46			
218	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti										
	A R I P O R T A R E								51'897,38	21'700,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Varianti				Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
		Progetto	Varianti	variazioni						
	R I P O R T O							51'897,38	21'700,08	
TOS18_01.C 02.002.002	autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio ... obili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con doppia lastra di cartongesso									
219 TOS18_01.C 02.010.003	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello ... sa della struttura e la stuccatura dei giunti. spessore 2 lastre in cartongesso REI 120 mm. 20 con orditura autoportante	103,110	103,110	--	33,39	3'442,84	3'442,84			
220 TOS18_01.C 02.011.001	Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisagciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da ... fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con pannelli di fibre minerali 600x600	--	3,630	3,630	57,21	--	207,67	207,67		
221 TOS18_01.E 01.001.002	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte ... fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con malta bastarda	846,830	846,830	--	43,77	37'065,75	37'065,75			
222 TOS18_01.E 01.006.001	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce Sommano m²	1'381,605	1'767,933	-113,672	21,53	40'510,96	38'063,60		2'447,36	-6,041
223 TOS18_01.E 02.003.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) ... diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali	--	10,223	10,223	25,34	--	259,05	259,05		
224 TOS18_01.E 02.025.001	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e la ... ione del fondo di posa. delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo Sommano ml	846,830	846,830	--	11,32	9'586,12	9'586,12			
225 TOS18_01.E 02.025.002	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e la ... arazione del fondo di posa. delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo Sommano ml	80,000	80,000	--	67,88	5'430,40	5'430,40			
226 TOS18_01.E 02.025.003	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e la ... el fondo di posa. delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo Sommano cad	10,000	10,000	--	48,15	481,50	481,50			
		5,000	5,000	--	48,83	244,15	244,15			
	A R I P O R T A R E							52'364,10	24'147,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							52'364,10	24'147,44	
227 TOS18_01.E 02.025.004	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapezoidali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e la ... el fondo di posa. delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o "T", posate con biadesivo Sommano cad	5,000	5,000	---	48,83	244,15	244,15			
228 TOS18_01.E 02.025.005	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapezoidali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e la ... ne del fondo di posa. delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo Sommano ml	10,000	10,000	---	43,59	435,90	435,90			
229 TOS18_01.E 03.014.008	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia ... e ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013. In grès fine porcellanato con gola h 10 cm	616,719	616,719	---	19,21	11'847,17	11'847,17			
230 TOS18_01.E 03.016.006	Posa in opera di zoccolino a pavimento posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfido, la posa in opera ... famliche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.	397,730	397,730	---	10,88	4'327,30	4'327,30			
231 TOS18_01.E 03.021.001	Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, c ... datura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2,00 mm	560,654	560,654	---	23,47	13'158,55	13'158,55			
232 TOS18_01.E 04.004.001	POSA IN OPERA INFISSI ESTERNI. Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e succe ... di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. porte in lamiera o rete con telaio	---	118,850	118,850	36,20	---	4'302,37	4'302,37		
233 TOS18_01.E 05.001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte da realizzare al di sopra del sol ... di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5	846,830	846,830	---	14,65	12'406,06	12'406,06			
234 TOS18_01.E 05.001.002	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm	---	2'510,400	2'510,400	2,09	---	5'246,74	5'246,74		
235 TOS18_01.F 04.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco	2'058,221	2'058,221	---	6,09	12'534,57	12'534,57			
	A R I P O R T A R E							61'913,21	24'147,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							61'913,21	24'147,44	
236 TOS18_01.F 04.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pu ... fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con idropittura lavabile previa mano di fissativo	2'058,221	2'058,221	---	5,73	11'793,61	11'793,61			
237 TOS18_01.F 04.005.003	Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo	---	10,223	10,223	8,51	---	87,00	87,00		
238 TOS18_02.A 03.001.006	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della mur ... ibuti, se dovuti. in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra	14,963	14,963	---	158,72	2'374,93	2'374,93			
239 TOS18_02.A 03.002.002	CUNICOLI INTERNI-DEMOLIZIONE CLS Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore ... attura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra	---	9,000	9,000	345,03	---	3'105,27	3'105,27		
240 TOS18_02.A 03.004.002	Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e ... smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in muratura di mattoni pieni a due o piu' teste	10,459	15,874	5,415	375,84	3'930,91	5'966,08	2'035,17		51,774
241 TOS18_02.A 03.007.001	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei ... ordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore	---	420,000	420,000	2,25	---	945,00	945,00		
242 TOS18_02.A 03.007.003	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei ... ento e tributi, se dovuti. per solai con travi in cemento o ferro e travelloni, misurato per il massimo spessore, ogni cm	37,509	37,509	---	1,90	71,27	71,27			
243 TOS18_02.A 03.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il c ... tributi, se dovuti. pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5	858,390	858,390	---	14,57	12'506,74	12'506,74			
244 TOS18_02.A 03.009.004	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il c ... torizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore	325,630	---	-325,630	4,23	1'377,41	---		1'377,41	-100,000
	A RIPORTARE							68'085,65	25'524,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		variazioni				Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
		Progetto	Variante							
	RIPORTO							68'085,65	25'524,85	
245 TOS18_02.A 03.009.005	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il c ... altimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore Sommano m2	2'575,170	2'478,790	-96,380	2,98	7'674,01	7'386,79		287,22	-3,743
246 TOS18_02.A 03.010.002	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollev ... i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 Sommano m2	243,705	243,705	--	12,63	3'077,99	3'077,99			
247 TOS18_02.A 03.011.003	Spiconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed articiatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eve ... timento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento Sommano m2	243,705	683,705	440,000	13,32	3'246,15	9'106,95	5'860,80		180,546
248 TOS18_02.A 03.027.001	Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza Sommano kg	711,000	711,000	--	1,38	981,18	981,18			
249 TOS18_02.A 03.033.001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... i risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. per infissi in legno Sommano m2	50,530	50,530	--	17,82	900,44	900,44			
250 TOS18_02.A 03.033.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. per infissi in metallo Sommano m2	118,850	118,850	--	23,27	2'765,64	2'765,64			
251 TOS18_02.A 03.033.003	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... ati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice Sommano m2	28,900	4,700	-24,200	28,50	823,65	133,95		689,70	-83,737
252 TOS18_02.A 03.035.001	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un rag ... ei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. lavabo Sommano cad	2,000	2,000	--	22,75	45,50	45,50			
	A RIPORTARE							73'946,45	26'501,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							73'946,45	26'501,77	
253 TOS18_02.A 03.035.002	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un rag ... i di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. lavello da cucina Sommano cad	2,000	2,000	---	29,44	58,88	58,88			
254 TOS18_02.A 03.035.003	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un rag ... ulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. lavatoi, pilozzi e simili Sommano cad	2,000	2,000	---	28,09	56,18	56,18			
255 TOS18_02.A 03.035.004	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un rag ... i smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet Sommano cad	4,000	4,000	---	30,77	123,08	123,08			
256 TOS18_02.A 03.035.005	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un rag ... ali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. vaso alla turca Sommano cad	2,000	2,000	---	35,45	70,90	70,90			
257 TOS18_02.A 03.035.006	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un rag ... nali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. piatto doccia Sommano cad	2,000	2,000	---	32,11	64,22	64,22			
258 TOS18_02.A 03.037.001	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50 ... torizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento Sommano cad	80,000	80,000	---	4,72	377,60	377,60			
259 TOS18_02.A 03.038.001	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente ... agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in ferro o rame d. fino a 1" Sommano m	50,000	50,000	---	0,68	34,00	34,00			
260 TOS18_02.A 03.038.002	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente ... impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in ferro o rame per un d. oltre 1" Sommano m	50,000	50,000	---	0,68	34,00	34,00			
	A RIPORTARE							73'946,45	26'501,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
261 TOS18_02.A 03.038.003	Sommano m Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accarastamento entro un raggio di m 50 per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente ... a agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in pvc di qualsiasi diametro	50,000	50,000	---	1,21	60,50	60,50		73'946,45	26'501,77
262 TOS18_02.A 03.039.001	Sommano m Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5 Sommano m2	50,000	50,000	---	0,15	7,50	7,50			
263 TOS18_02.A 03.052.001	Sommano m2 Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con ... agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. fino ad una sezione di 25 cmq	20,150	20,150	---	16,68	336,10	336,10			
264 TOS18_02.A 03.053.001	Sommano m Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o co ... agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. fino ad una sezione di 25 cmq	30,000	30,000	---	13,98	419,40	419,40			
265 TOS18_02.A 04.012.001	Sommano m CUNICOLI Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità fino a m 1,00	300,000	300,000	---	6,26	1'878,00	1'878,00			
266 TOS18_02.A 04.012.002	Sommano m³ CUNICOLI Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità da m 1,00 a m 2,00	---	10,740	10,740	147,62	---	1'585,44	1'585,44		
267 TOS18_02.A 07.001.001	Sommano m³ Carico, trasporto e scarico Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle impianti di smaltimento autorizzati, esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. a mano su autocarro portata mc 3,50	---	0,870	0,870	193,66	---	168,48	168,48		
268 TOS18_02.A 07.001.001	Sommano m3 CUNICOLI INTERNI Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50	241,838	231,367	-10,471	58,73	14'203,15	13'588,19		614,96	-4,330
269 TOS18_02.A	Sommano m³ Scaricamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere	---	18,000	18,000	58,73	---	1'057,14	1'057,14		
	A RIPORTARE							76'757,51	27'116,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Varianti	variazioni		Progetto	Varianti	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							76'757,51	27'116,73	
07.011.001	Sommario m3	241,836	195,601	-46,235	42,66	10'316,72	8'344,34		1'972,38	-19,118
270 TOS18_02.A 07.011.001	CUNICOLI INTERNI Scaricamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere									
271 TOS18_02.B 10.022.001	Sommario m3 Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare ... o. 001- architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti	--	18,000	18,000	42,66	--	767,88	767,88		
272 TOS18_02.B 10.022.002	Sommario kg Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare ... ggi. ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di inionaco. 002- piedritti in profilati c.s.	--	762,428	762,428	5,60	--	4'269,60	4'269,60		
273 TOS18_02.B 10.022.004	Sommario kg Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare ... s o con muratura, riprese di intonaco. 004- base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione	--	2'109,840	2'109,840	5,79	--	12'215,97	12'215,97		
274 TOS18_04.E 06.020.001	Sommario kg Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompreso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli s ... ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa	--	470,380	470,380	7,80	--	3'668,96	3'668,96		
275 TOS18_05.A 03.001.001	Sommario m2 Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm	740,000	--	-740,000	28,51	21'097,40	--		21'097,40	-100,000
276 TOS18_05.A 03.004.001	Sommario m2 CUNICOLI ESTERNI-TAGLIO PAVIMENTAZIONE Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con martello demolitore	740,000	--	-740,000	3,05	2'257,00	--		2'257,00	-100,000
277 TOS18_06.I0 1.001.004	Sommario m Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldaura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Ø 1'	--	174,800	174,800	4,46	--	779,61	779,61		
278 TOS18_06.I0	Sommario m Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldaura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a ... , dei pezzi speciali, dello	99,500	99,500	--	14,78	1'470,61	1'470,61			
	A R I P O R T A R E							98'459,53	52'443,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							98'459,53	52'443,51	
1.001.004	staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 1"									
279	Sommano m									
TOS18_06.10	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiatati a ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.		18,000	18,000	15,44		277,92			
1.001.005	Ø 2"									
280	Sommano m	50,000	50,000		21,13	1'056,50	1'056,50			
TOS18_06.10	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ... etc, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..									
1.004.001		16,000	16,000		146,80	2'348,80	2'348,80			
281	Sommano cad									
TOS18_06.10	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ... alda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.									
1.004.003		5,000		-5,000	142,27	711,35		711,35		-100,000
282	Sommano cad									
TOS18_06.10	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ... e, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antiscivolo, da installare sopra pavimento a semincasso.	10,000	10,000		139,32	1'393,20	1'393,20			
1.004.005										
283	Sommano cad									
TOS18_06.10	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ... isante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.									
1.004.007		14,000	9,000	-5,000	426,71	5'973,94	3'840,39		2'133,55	-35,714
284	Sommano cad									
TOS18_06.10	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ... e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.									
1.004.009		3,000	4,000	1,000	214,29	642,87	857,16	214,29		33,333
285	Sommano cad									
TOS18_06.10	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ... mato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.									
1.004.010		3,000	4,000	1,000	608,12	1'824,36	2'432,48	608,12		33,333
286	Sommano cad									
TOS18_06.10	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Tutte le apparecchiature dovranno esse ... gni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.									
1.008.002	Ø40 mm									
287	Sommano m	50,000	30,000	-20,000	14,42	721,00	432,60		288,40	-40,000
TOS18_06.10	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Tutte le apparecchiature dovranno esse ... gni altro onere e magistero per dare il lavoro finito.									
	A RIPORTARE							99'559,86	55'576,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PTU'	IN MENO	
	RIPORTO							99'559,86	55'576,81	
1.008.005	lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Ø75 mm	50,000	30,000	-20,000	22,08	1'104,00	662,40		441,60	-40,000
288 TOS18_06.10 1.008.006	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Ø90 mm	---	10,000	10,000	27,88	---	278,80	278,80		
289 TOS18_06.10 1.008.007	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Tutte le apparecchiature dovranno esse ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.									
290 TOS18_06.10 1.008.008	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Tutte le apparecchiature dovranno esse ... rte con la sola esclusione delle opere murarie. Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.	35,000	45,000	10,000	30,22	1'057,70	1'359,90	302,20		28,571
291 TOS18_06.10 1.009.003	TUBAZIONI SCARICO DORSALI INTERNE Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi. Ø 75 mm	45,000	45,000	---	33,58	1'511,10	1'511,10			
292 TOS18_06.10 1.009.004	TUBAZIONI SFIATI Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi. Ø 90 mm	---	20,000	20,000	18,01	---	360,20	360,20		
293 TOS18_06.10 1.009.005	TUBAZIONI SCARICO DORSALI INTERNE Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi. Ø 110 mm	---	30,000	30,000	17,86	---	535,80	535,80		
294 TOS18_06.10 1.009.006	TUBAZIONI SCARICO DORSALI INTERNE Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi. Ø 125 mm	---	100,000	100,000	21,96	---	2'196,00	2'196,00		
295 TOS18_06.10 4.011.007	Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a ... e quali tracce, sfondi, basament, riprese d'intonaci, ecc. spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 34 (1")	---	60,000	60,000	33,29	---	1'997,40	1'997,40		
296	Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule	99,500	99,500	---	4,35	432,83	432,83			
	A RIPORTARE							105'230,26	56'018,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							105'230,26	56'018,41	
TOS18_06.10 4.011.010	chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a ... e quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 60 (2'')	50,000	50,000	---	5,63	281,50	281,50			
297 TOS18_06.10 4.035.001	Sommano m Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI ... sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. DN 15 (1/2'')	2,000	2,000	---	6,80	13,60	13,60			
298 TOS18_06.10 4.035.002	Sommano cad Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI ... sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. DN 20 (3/4'')	2,000	2,000	---	9,53	19,06	19,06			
299 TOS18_06.10 4.035.003	Sommano cad Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI ... on sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. DN 25 (1'')	2,000	2,000	---	14,14	28,28	28,28			
300 TOS18_06.10 4.035.004	Sommano cad Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI ... ono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. DN 32 (1.1/4'')	2,000	2,000	---	22,32	44,64	44,64			
301 TOS18_06.10 4.035.005	Sommano cad Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI ... ono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. DN 40 (1.1/2'')	2,000	2,000	---	31,82	63,64	63,64			
302 TOS18_06.10 4.035.006	Sommano cad Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI ... on sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. DN 50 (2'')	2,000	2,000	---	45,47	90,94	90,94			
303 TOS18_06.10 4.076.001	Sommano kg Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossiacetileniche. Il prezzo co ... d'intonaci, ecc. Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'	5,400	5,400	---	7,19	38,83	38,83			
304	Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN									
	A RIPORTARE							105'230,26	56'018,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							105'230,26	56'018,41	
TOS18_06.10 4.076.002	10255, in opera per linee, con saldature ossioacetiléniche. Il prezzo co ... d'intonaci, ecc. Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4" Sommano kg	13,900	13,900	--	5,97	82,98	82,98			
305 TOS18_06.10 4.076.003	Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetiléniche. Il prezzo co ... se d'intonaci, ecc. Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1" Sommano kg	44,000	--	-44,000	4,50	198,00	--		198,00	-100,000
306 TOS18_06.10 4.076.004	Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetiléniche. Il prezzo co ... e d'intonaci, ecc. Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1¼" Sommano kg	141,000	141,000	--	3,97	559,77	559,77			
307 TOS18_06.10 4.076.005	Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetiléniche. Il prezzo co ... ntonaci, ecc. Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1½" Sommano kg	162,000	162,000	--	3,97	643,14	643,14			
308 TOS18_06.10 4.076.006	Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetiléniche. Il prezzo co ... se d'intonaci, ecc. Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2" Sommano kg	224,500	224,500	--	3,97	891,27	891,27			
309 TOS18_06.10 5.015.017	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfondi e compreso installazione a soffitto e/o a pare ... vi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. 200 x 75 x 1 mm Sommano m	15,000	15,000	--	37,81	567,15	567,15			
310 TOS18_06.10 5.015.018	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfondi e compreso installazione a soffitto e/o a pare ... a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. 300 x 75 x 1,2 mm Sommano m	80,000	80,000	--	38,25	3'060,00	3'060,00			
311 TOS18_06.10 5.016.006	Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed a ... ali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. dimensioni 100 x 25 mm - 5 scomparti Sommano m	120,000	120,000	--	20,17	2'420,40	2'420,40			
312 TOS18_06.10 5.042.100	Illuminazione a vista e da incasso eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio ... a ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer. Sommano cad	102,000	102,000	--	119,08	12'146,16	12'146,16			
	A RIPO RTARE							105'230,26	56'216,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							105'230,26	56'216,41	
313 TOS18_06.10 5.130.001	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzi ... attivi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. 1 x 1,5 mmq. Sommano m	980,000	980,000	--	1,01	989,80	989,80			
314 TOS18_06.10 5.130.002	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzi ... lativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. 1 x 2,5 mmq Sommano m	1'155,000	1'155,000	--	1,16	1'339,80	1'339,80			
315 TOS18_06.10 5.130.003	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzi ... relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. 1 x 4 mmq Sommano m	1'060,000	1'060,000	--	1,75	1'855,00	1'855,00			
316 TOS18_06.10 5.130.004	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzi ... relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. 1 x 6 mmq Sommano m	360,000	360,000	--	2,04	734,40	734,40			
317 TOS18_06.10 5.130.005	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzi ... lativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. 1 x 10 mmq. Sommano m	300,000	300,000	--	3,15	945,00	945,00			
318 TOS18_06.10 5.130.006	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzi ... lativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. 1 x 16 mmq. Sommano m	80,000	80,000	--	3,91	312,80	312,80			
319 TOS18_06.10 5.130.007	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzi ... elativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. 1 x 25 mmq Sommano m	150,000	150,000	--	4,95	742,50	742,50			
320 TOS18_06.10 5.130.008	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzi ... lativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. 1 x 35 mmq. Sommano m	100,000	100,000	--	6,41	641,00	641,00			
	A RIPORTARE							105'230,26	56'216,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							105'230,26	56'216,41	
321 TOS18_06.10 5.130.009	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruizi ... lativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. 1 x 50 mmq.	130,000	130,000	--	8,77	1'140,10	1'140,10			
322 TOS18_06.10 5.130.010	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruizi ... lativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. 1 x 70 mmq.	140,000	140,000	--	11,08	1'551,20	1'551,20			
323 TOS18_06.10 5.130.011	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruizi ... lativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. 1 x 95 mmq.	280,000	280,000	--	13,50	3'780,00	3'780,00			
324 TOS18_06.10 5.132.004	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Cos ... one fino alla plafoniera.Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO Sommano cad	34,000	34,000	--	34,93	1'187,62	1'187,62			
325 TOS18_06.10 5.132.006	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Cos ... niera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO Sommano cad	6,000	6,000	--	13,95	83,70	83,70			
326 TOS18_06.10 5.132.038	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Cos ... cialo zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE DA QUADRO Sommano cad	13,000	13,000	--	117,95	1'533,35	1'533,35			
327 TOS18_06.10 5.133.002	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Co ... , incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente Sommano cad	32,000	32,000	--	36,86	1'179,52	1'179,52			
328 TOS18_06.10 5.133.004	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Co ... a sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA) Sommano cad	26,000	26,000	--	27,74	721,24	721,24			
	A RIPO RTARE							105'230,26	56'216,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							105'230,26	56'216,41	
329 TOS18_06.10 5.133.006	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Co ... sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA) Sommano cad	26,000	26,000	--	33,48	870,48	870,48			
330 TOS18_06.10 5.133.007	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Co ... cassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA) Sommano cad	15,000	15,000	--	47,78	716,70	716,70			
331 TOS18_06.10 5.133.032	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Co ... opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. Sommano cad	26,000	26,000	--	56,06	1'457,56	1'457,56			
332 TOS18_06.10 5.133.036	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Co ... opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. Sommano cad	26,000	26,000	--	65,51	1'703,26	1'703,26			
333 TOS18_06.10 5.133.037	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Co ... opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. Sommano cad	15,000	15,000	--	100,63	1'509,45	1'509,45			
334 TOS18_17.N 05.003.030	Montaggio ponteggio metallico a elementi prefabbricati, esclusa l'illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. Sommano m2	--	52,500	52,500	8,21	--	431,03	431,03		
335 TOS18_17.N 05.003.031	Smontaggio ponteggio metallico a elementi prefabbricati, esclusa l'illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Sommano m2	--	52,500	52,500	3,52	--	184,80	184,80		
336 TOS18_PR.P 01.003.006	Materiale proveniente da impianti di recupero Stabilizzato 40/70 Sommano Tn	--	7,500	7,500	7,59	--	56,93	56,93		
337 TOS18_PR.P 15.201.003	Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI per 7-18 A.E Sommano cad	2,000	--	-2,000	214,50	429,00	--			429,00 -100,000
338 TOS18_PR.P 22.043.012	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Klinker cm 20x20 e 12x24 Sommano m2	962,339	962,339	--	14,76	14'204,12	14'204,12			
	A RIPO RTARE							105'903,02	56'645,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'				PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz %
		Variante		variazioni	Progetto		Variante	IN PIU'	IN MENO		
		Progetto									
	R I P O R T O								105'903,02	56'645,41	
339 TOS18_PR.P 22.043.013	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Sommano m2	501,210		501,210	--	17,93	8'986,70	8'986,70			
340 TOS18_PR.P 22.044.005	Cotto PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Zoccolino battiscopa cm 8x33 Sommano m	397,730		397,730	--	3,06	1'217,05	1'217,05			
341 TOS18_PR.P 61.052.004	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 6A Sommano cad	16,000		16,000	--	26,47	423,52	423,52			
342 TOS18_PR.P 61.052.005	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 10A Sommano cad	8,000		8,000	--	28,08	224,64	224,64			
343 TOS18_PR.P 61.052.006	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 16A Sommano cad	26,000		26,000	--	28,08	730,08	730,08			
344 TOS18_PR.P 61.052.007	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 20A Sommano cad	6,000		6,000	--	28,08	168,48	168,48			
345 TOS18_PR.P 61.052.008	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 25A Sommano cad	5,000		5,000	--	28,08	140,40	140,40			
346 TOS18_PR.P 61.052.009	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 32A Sommano cad	6,000		6,000	--	28,08	168,48	168,48			
347 TOS18_PR.P 61.052.040	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 4P x 6A Sommano cad	6,000		6,000	--	79,43	476,58	476,58			
348 TOS18_PR.P 61.052.041	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 4P x 10A Sommano cad										
	A R I P O R T A R E								105'903,02	56'645,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Varianti	variazioni		Progetto	Varianti	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							105'903,02	56'645,41	
349	Sommano cad Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI TOS18_PR.P EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 4P x 16A 61.052.042	11,000	11,000	---	63,32	696,52	696,52			
350	Sommano cad Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI TOS18_PR.P EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 4P x 20A 61.052.043	11,000	11,000	---	63,32	696,52	696,52			
351	Sommano cad Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI TOS18_PR.P EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 4P x 25A 61.052.044	10,000	10,000	---	63,32	633,20	633,20			
352	Sommano cad Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI TOS18_PR.P EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 4P x 32A 61.052.045	10,000	10,000	---	63,32	633,20	633,20			
353	Sommano cad Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI TOS18_PR.P EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 4P x 40A 61.052.046	5,000	5,000	---	63,32	316,60	316,60			
354	Sommano cad Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI TOS18_PR.P EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 4P x 50A 61.052.047	5,000	5,000	---	98,68	493,40	493,40			
355	Sommano cad Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI TOS18_PR.P EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 4P x 63A 61.052.048	7,000	7,000	---	98,68	690,76	690,76			
356	Sommano cad Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A 61.060.001	5,000	5,000	---	98,68	493,40	493,40			
357	Sommano cad Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A 61.069.001	50,000	50,000	---	61,97	3'098,50	3'098,50			
	Sommano cad	53,000	53,000	---	113,40	6'010,20	6'010,20			
	A RIPORTARE							105'903,02	56'645,41	

COMMITTENTE: PROVINCIA DI LIVORNO- Piazza del Municipio 4 - (LI)

DESCRIZIONE		IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
		R I P O R T O				
		CONFRONTO CATEGORIE				
M	LAVORI A MISURA euro					
M-001	ITI Rosignano Marittimo	934'182,89	983'440,50	49'257,61		5,273
M-001.001	OPERE EDILI	934'182,89	983'440,50	49'257,61		5,273
M-001.001.001	Demolizioni	438'441,31	477'294,77	38'853,46		8,862
M-001.001.002	Opere edili e di finitura	74'384,80	78'124,79	3'739,99		5,028
M-001.001.003	Opere di compartimentazione	164'276,18	180'034,97	15'758,79		9,593
M-001.001.004	Infissi interni ed esterni	84'594,05	85'843,72	1'249,67		1,477
M-001.001.005	Sistemazione cortile interno	90'711,88	95'014,25	4'302,37		4,743
M-001.001.021	Opere Strutturali	24'474,40	—	—	24'474,40	-100,000
M-001.002	OPERE IMPIANTISTICHE	—	38'277,04	38'277,04		(*)
M-001.002.006	Rinnozioni	397'225,47	417'442,12	20'216,65		5,089
M-001.002.007	Impianto gas	10'976,26	10'976,26			—
M-001.002.008	Impianto idrico sanitario	3'344,55	3'441,93	97,38		2,912
M-001.002.009	Impianto fognario	38'340,96	50'067,74	11'726,78		30,586
M-001.002.010	Impianto rilevazione gas	10'367,40	18'959,89	8'392,49		79,419
M-001.002.011	Impianto rilevazione incendi	5'368,00	5'568,00			—
M-001.002.012	Impianto elettrico	19'998,00	19'998,00			—
M-001.002.013	Impianto di climatizzazione	97'257,68	97'257,68			—
M-001.002.014	Impianto di ventilazione forzata	170'460,97	170'460,97			—
M-001.002.015	Impianti speciali	31'636,65	31'636,65			—
M-001.003	OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA	9'075,00	9'075,00			—
M-001.003.016	Dispositivi di protezione individuale (DPI)	19'894,80	20'510,63	615,83		3,095
M-001.003.017	Prodotti per organizzazione del cantiere	1'714,50	1'714,50			—
M-001.003.018	Misure di coordinamento	12'312,90	12'928,73	615,83		5,002
M-001.004	OPERE DI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE	5'867,40	5'867,40			—
M-001.004.019	Ascensore	78'621,31	68'192,98		10'428,33	-13,264
M-001.004.020	Rampe di accesso e percorso per non vedenti ed ipovedenti	56'333,58	56'333,58			—
		22'287,73	11'859,40		10'428,33	-46,790
	(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.					

