

Comune di POTENZA
Provincia di POTENZA

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: LAVORI DI COMPLETAMENTO FUNZIONALE DEL FABBRICATO
DESTINATO A SEDE CENTRALE DELL'ASL N°2 POTENZA

COMMITTENTE: ASp-SERVIZIO SANITARIO REGIONALE BASILICATA- Azienda
Sanitaria Locale di Potenza

Data, 19/11/2011

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 B.02.003.01	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito ... rimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito; SOMMANO mq	2'256,60	12,68	28'613,69	0,00	
2 B.02.014.05	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... le discariche ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in battuto di cemento fino uno spessore medio di cm. 15; SOMMANO mq	116,48	13,82	1'609,75	0,00	
3 B.02.014.07	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress. SOMMANO mq	2'331,65	9,47	22'080,73	0,00	
4 B.02.017.02	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, canalizzazione, apertura di vani porta e finestre, esclusi i ponteggi ... rasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento. murature in mattoni pieni o tufo; SOMMANO ml/cm	864,00	1,50	1'296,00	0,00	
5 B.02.017.03	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, canalizzazione, apertura di vani porta e finestre, esclusi i ponteggi ... orti del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento. strutture in conglomerato cementizio; SOMMANO ml/cm	900,00	2,98	2'682,00	0,00	
6 B.02.019.04	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di porta interna in legno, compresa stipite, controspipite e coprifili; SOMMANO mq	215,08	6,48	1'393,72	0,00	
7 B.02.020	Rimozione di vetri di qualsiasi tipo e dimensioni fissati sia con stucco che con listello fermavetro in legno o in metallo. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica. . SOMMANO mq	509,11	2,11	1'074,22	0,00	
8 B.02.022.01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per conferi ... trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq; SOMMANO mq	522,71	6,40	3'345,34	0,00	
9 B.02.025.01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... ferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone; SOMMANO cad	21,00	10,73	225,33	0,00	
10 B.02.025.03	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno; SOMMANO cad	40,00	10,14	405,60	0,00	
11 B.02.025.04	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... to e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di bidet, compresi tubetti di raccordo al muro; SOMMANO cad	1,00	10,14	10,14	0,00	
12 B.02.025.05	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e					
	A R I P O R T A R E			62'736,52		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			62'736,52		
13 B.02.025.07	... ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di vasca rettangolare o a sedere, compreso gruppo di erogazione a muro; SOMMANO cad	8,00	18,29	146,32	0,00	
14 B.02.025.08	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di radiatore per riscaldamento fino a 6 elementi; SOMMANO cad	133,00	7,98	1'061,34	0,00	
15 B.02.026.09	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... r il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: iden c.s. per ogni elemento in più; SOMMANO cad	641,00	0,95	608,95	0,00	
16 B.02.028.01	Rimozione di articoli vari, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse con esclusione degli oneri di ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di placche compreso frutti e cassette portafrutta; SOMMANO cad	195,00	2,05	399,75	0,00	
17 B.02.036	Sgombero di macerie e detriti dai sottotetti di stabili abitati, previa annaffiatura, abbassamento a piano cortile, senza arrecare disturbo agli inquilini, successivo carico, anche ... rimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: per sgombero da sottotetto di stabili con 1-2 piani fuori terra; SOMMANO mc	40,00	23,72	948,80	0,00	
18 B.04.016.01	Demolizione di fognatura orizzontale, appoggiata sospesa o interrata (escluso scavo) compreso il trasporto delle risulste a piano cortile, carico e allontanamento delle stesse alle ... ella muratura in genere, spostamento di masserizie esistenti nei cantinati e simil e loro collocazione come in origine. SOMMANO ml	160,00	17,08	2'732,80	0,00	
19 B.04.028.06	Muratura di mattoni dello spessore di una testa e malta bastarda, eseguita retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità compresi gli eventuali architravi in c.a., piattabande, ... incastri a muri e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni pieni (UNI 5,5x12x25) ; SOMMANO mq	14,80	40,83	604,28	0,00	
20 B.06.014.03	Tramezzature realizzate con pannelli o blocchi di gesso conglomerato additivato, stampati e pressofusi, di tipo pieno multiforme od alveolato e di pannelli in laterogesso, posati co ... iunti e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore di cm. 10 (laterogesso); SOMMANO mq	1'568,89	27,85	43'693,59	0,00	
21 B.06.016.01	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: . a 2 ql. di cemento 325, spessore 4 cm. SOMMANO mq	75,00	6,24	468,00	0,00	
22 B.08.010.03	Massetto leggero e isolante a ritiro ed asciugatura controllati adatto a ricevere la posa d pavimenti incollati, anche sensibili all'umidità, costituito da premiscelato in sacchi ... ore minimo di 0,5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm. SOMMANO mq	2'551,65	20,30	51'798,50	0,00	
23 B.08.017.03	Controsoffitto metallico per interni, da realizzare con doghe a bordi arrotondati, con aletta laterale, ottenute per profilatura di nastro in alluminio spessore mm 0.50, prevernici ... con doppio tondino in acciaio zincato e molla di regolazione, escluso profilo perimetrale. . Passo 100 finitura lucida. SOMMANO mq	1'087,25	38,87	42'261,41	0,00	
24 B.12.001	Profilo perimetrale a L in alluminio preverniciato per pannelli e doghe metalliche con bordi interni, fornito e posto in opera: a L: finitura lucida. SOMMANO m	676,06	4,97	3'360,02	0,00	
	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme ed in					
	A R I P O R T A R E			210'820,28		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			210'820,28		
25 B.12.007.01	considerazione dell'assorbimento del sottofondo, in ragione 0,200 , 0,400 kg/mq. SOMMANO mq	944,24	1,94	1'831,83	0,00	
26 B.12.007.02	Isolamento termoacustico ed impermeabilizzazione da eseguire mediante la fornitura e posa in opera, con spalmatura di bitume a caldo o a fiamma per rinvenimento superficiale della ... ernamente con membrana bituminosa elatoplastomerica da 3 kg/m , armata con poliestere o velo di vetro. . Spessore cm 3. SOMMANO mq	944,24	21,69	20'480,57	0,00	
27 B.13.024	Isolamento termoacustico ed impermeabilizzazione da eseguire mediante la fornitura e posa in opera, con spalmatura di bitume a caldo o a fiamma per rinvenimento superficiale della ... uminosa elatoplastomerica da 3 kg/mq , armata con poliestere o velo di vetro. . Sovrapprezzo per ogni centimetro in più. SOMMANO mq	6'609,68	2,35	15'532,75	0,00	
28 B.13.025	Intonaco premiscelato termoisolante, a base di microsferi di polistirene, conforme alla norma UNI EN 998-1, di spessore 3-4 cm, conducibilità termica 0.009 W/mK, applicat a macchi ... , spianato con apposita staggia, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. . SOMMANO mq	3'148,02	27,01	85'028,02	0,00	
29 B.13.030.02	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo interni, con rasante a base di gesso emidrato, calce idrata, inerti calcarei micronizzati e addiivi specifici, marcato Ce in conformità a ... reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. . SOMMANO mq	3'780,43	6,23	23'552,08	0,00	
30 B.13.033.01	paraspigoli in lamiera zincata, in barre da 2 mt ,ala 35 mm, posti in opera compresi tagli, rifiniture, ecc. retino zincato. SOMMANO cad	480,00	2,59	1'243,20	0,00	
31 B.14.026.01	supporto in fibra per intonaci, posti in opera,compresi tagli, rifiniture, ecc. rete in fibra vetro peso non inferiore a g 150/mq. SOMMANO ml	3'780,43	2,16	8'165,73	0,00	
32 B.14.027.01	Pavimento in klinker, di qualsiasi colore e dimensione, per interni o per esterni, dello spessore 14-20 mm, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. su massetto di sott ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: superficie naturale delle dimensioni 12x25 cm. SOMMANO mq	226,08	42,87	9'692,05	0,00	
33 B.14.029.01	Preparazione di massciata di sottofondo per pavimentazione industriale con stesura di 20 cm di stabilizzato (questo compreso) costituito da pietrisco di pezzatura idonea, il t ... quota di progetto, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: . spessore 20 cm. SOMMANO mq	116,48	10,57	1'231,19	0,00	
34 B.14.041	Pavimentazione industriale a pastina, eseguita con calcestruzzo Rck 250, lavorabilità S di spessore 20 cm, armato con rete elettrosaldata maglia 15x15 diametro 6 mm e eventuali tr ... ra con giunto in gomma e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colore grigio. SOMMANO mq	116,48	57,28	6'671,97	0,00	
35 B.14.049.10	Pavimento per esterno costituito da elementi in cemento ad alta resistenza e granulati duri di pietre silicee e quarzifere, con superficie operata con vari disegni (cento bugne, ... gli alberi, chiusini, pendenze, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	75,00	47,14	3'535,50	0,00	
36 B.14.087	Pavimento in listoni prefinito, a tre strati, di prima scelta, marcati CE, rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 3,5 mm, incollato ... , e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta a regola d'arte: . merbau finitura ad olio e cera. SOMMANO mq	230,90	127,79	29'506,71	0,00	
	Pavimento vinilico eterogeneo, autoposante, con superficie liscia resistente all'abrasione non porosa e antibatterica, resiliente e flessibile, costituito da resine viniliche rinf ... i, tagli, sfridi, pulizia di fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. . SOMMANO mq	1'826,30	68,48	125'065,02	0,00	
	A R I P O R T A R E			542'356,90		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			542'356,90		
37 B.14.131.02	Zoccolino battiscopa e angolari in gomma, posti in opera con idoneo adesivo, compresi tagli a misura, sfridi, pulizia, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: altezza 100 mm. SOMMANO ml	1'050,00	11,86	12'453,00	0,00	
38 B.14.131.03	Zoccolino battiscopa e angolari in gomma, posti in opera con idoneo adesivo, compresi tagli a misura, sfridi, pulizia, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: angolari. SOMMANO cad	280,00	11,54	3'231,20	0,00	
39 B.14.136.13	Zoccolino battiscopa in legno massello 75x10 mm con superficie a vista lamata e lucidata, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali e gli sfridi a misura, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: . merbau. SOMMANO ml	100,80	10,41	1'049,33	0,00	
40 B.15.004.04	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggerme ... ri sulle soglie adeguati agli stipiti. Spessore cm 2 . Marmo Carrara, Bardiglio , Botticino , Rosso Verona, Rosa Asiago. SOMMANO mq	16,97	87,32	1'481,82	0,00	
41 B.15.005.05	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggerme ... ri sulle soglie adeguati agli stipiti. Spessore cm 3 . Marmo Carrara, Bardiglio , Botticino , Rosso Verona, Rosa Asiago. SOMMANO mq	21,10	134,11	2'829,72	0,00	
42 B.16.014.02	Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI 316 fissata mediante sistemi meccanici non in vista, finitura satinata a grana fine, opportunamente sagomata ed irrigidita da opportune cos ... n lineare, compreso l'onere per le calandrate secondo archi circolari. pannelli in lamiera di acciaio inox AISI lucidi. SOMMANO kg	204,30	7,76	1'585,37	0,00	
43 B.17.004.08	Canali di gronda, scossaline, converse montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 751 a 1000 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10. SOMMANO ml	291,80	34,99	10'210,08	0,00	
44 B.18.007.02	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fissi composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata b ... i nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. porta interna in legno di abete ad uno battente. SOMMANO mq	68,25	200,73	13'699,82	0,00	
45 B.18.063.01	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas, realizzato ... scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri. Per superfici fino a m² 2.5. SOMMANO mq	405,74	245,76	99'714,66	0,00	
46 B.18.063.03	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas, realizzato ... e, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri. Per superfici oltre m² 5. SOMMANO mq	48,56	242,13	11'757,83	0,00	
47 B.18.118.02	Porte tagliafuoco in legno per interni omologate e certificate REI 30 o REI 60 secondo UNI EN 1634 ad uno o due battenti simmetrici ciechi lisci, dimensioni luce netta di passaggio ... io ureico con guarnizioni perimetrali autoespandenti con finitura piani in laminato e battute in legno naturale. REI 60. SOMMANO mq	43,47	861,15	37'434,19	2'246,05	6,000
48 B.18.122.14	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a ... o le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.600 x 2.150 mm. SOMMANO cad	12,60	803,94	10'129,64	0,00	
	A R I P O R T A R E			747'933,56	2'246,05	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			747'933,56	2'246,05	
49 B.18.131.02	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti. Maniglione interno e maniglione esterna. SOMMANO cad	10,00	163,58	1'635,80	0,00	
50 B.20.011.03	Cristallo di sicurezza stratificato blindato, in misure fisse. cristallo stratificato blindato 8108,11 composto da tre lastre di cristallo di 8-10-8 mm e da due fogli in polivinilbutirrale (PVB) per complessivi 0,76 mm, per uno spessore totale di 26/27 mm. SOMMANO mq	48,56	107,31	5'210,97	0,00	
51 B.20.018.11	Vetrata termoisolante costituita da due lastre di cristallo float incolore separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata: tipo 6.18.6 - 6.20.6. SOMMANO mq	405,74	38,71	15'706,20	0,00	
52 B.20.033	Posa in opera di vetrate termoisolanti e cristalli di sicurezza per serramenti esterni, posti in opera con guarnizione perimetrale, fermavetro e sigillatura esterna, compreso il tiro in alto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	413,24	27,25	11'260,79	0,00	
53 B.21.002	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfiture, con stucco sintetico, compresa la carteggiatura delle parti stuccate al fine di successiva applicazione di opera da decoratore: SOMMANO mq	6'588,34	2,30	15'153,18	0,00	
54 B.21.006.01	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto, nel prezzo sono compresi scale, cavalletti, ponteggi provvisori fino a metri 4 di altezza e pulitura ad opera ultimata: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa. SOMMANO mq	1'756,31	2,01	3'530,18	0,00	
55 B.21.006.04	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto, nel prezzo sono compresi scale, cavalletti, ponteggi provvisori fino a metri 4 di altezza e pulitura ad opera ultimata: fondo a base di resine acril-silossaniche in fase acquosa. SOMMANO mq	6'588,34	2,94	19'369,72	0,00	
56 B.21.012.02	Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni o esterni data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la ... isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare. SOMMANO mq	6'588,34	8,18	53'892,62	0,00	
57 B.21.014.02	Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni su intonaco civile esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e l' ... isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare. SOMMANO mq	1'756,31	6,84	12'013,16	0,00	
58 B.25.003	Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, ... e ... i portata fino a 35q. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. SOMMANO mc/km	4'400,00	1,71	7'524,00	0,00	
59 B.25.004.02	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato04, ferro e acciaio CER 17.04.05, Alluminio CER 17.04.02, Piombo CER 17.04.03, Zinco CER 17.04.04, Stagno CER 17.04.06. SOMMANO kg	15'681,30	0,19	2'979,45	0,00	
60 B.25.004.03	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato ... ua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Imballaggi in vetro CER 15.01.07, Vetro CER 17.02.02. SOMMANO kg	12'726,65	0,25	3'181,66	0,00	
61 B.25.004.04	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato ... la D.L. per la contabilizzazione. Componenti rimossi da apparecchiature					
	A R I P O R T A R E			899'391,29	2'246,05	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			899'391,29	2'246,05	
62 B.25.004.05	elettriche o elettroniche fuori uso CER 17.02.16. SOMMANO kg	650,00	1,14	741,00	0,00	
63 B.25.004.06	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato ... fiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Metalli misti CER 17.04.07. SOMMANO kg	14'390,00	0,22	3'165,80	0,00	
64 B.25.004.07	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato ... ti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Plastica e gomma CER 17.12.04. SOMMANO kg	1'050,00	0,03	31,50	0,00	
65 B.25.004.10	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato ... rte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. SOMMANO kg	11'658,25	1,52	17'720,54	0,00	
66 B.25.004.18	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato ... zione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Legno CER 17.02.01. SOMMANO kg	367'429,76	0,07	25'720,08	0,00	
67 C.03.001.01	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato ... zione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Legno CER 17.02.01. SOMMANO kg	5'377,00	0,32	1'720,64	0,00	
68 C.03.012	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica fibrinforzata con fibre di polivinilalcol (PVA) con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali ... ggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. Fino a cm 3 di spessore. SOMMANO mq	400,00	107,49	42'996,00	0,00	
69 D1.01.003.04	Rasatura di superfici in calcestruzzo e malte da riparazione con malta premiscelata monocomponente, a base cementizia modificata con polimeri, spessore mm 3 sono inclusi nel prezzo ... ta. Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. SOMMANO mq	1'356,31	16,09	21'823,03	0,00	
70 D1.01.003.07	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato FM UNI EN 10255 serie leggero. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo ... lvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. . d. 1"1/4. SOMMANO ml	80,00	24,27	1'941,60	0,00	
71 D1.01.006.05	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato FM UNI EN 10255 serie leggero. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo ... lvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. . d. 2"1/2. SOMMANO ml	30,00	47,38	1'421,40	0,00	
72 D1.01.009.01	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polietilene per condotte interrate in pressione (omologate per impianti idrici, etc.) .Per dette tubazioni del tipo ad alta densità (PEAD) ... di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN 50, PN 10. SOMMANO ml	240,00	10,65	2'556,00	0,00	
73	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformità IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, seco ... ole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. . DN 20 x 3,4. SOMMANO ml	295,00	10,65	3'141,75	0,00	
	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polipropilene, per condotte di scarico					
	A R I P O R T A R E			1'022'370,63	2'246,05	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'022'370,63	2'246,05	
D1.01.010.02	all'interno dei fabbricati, per pluviali, colonne di scarico o per linee di esalazione, conforme al ... , con esclusione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN.40 mm fino a PN 4. SOMMANO ml	235,00	9,42	2'213,70	0,00	
74 D1.01.011.02	Fornitura e Posa in Opera di Tubazioni di scarico per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico sanitari, conforme alle norme UNI (resiste ... acce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN.40 mm. in Pead ad alta densita fino a PN 4. SOMMANO ml	235,00	9,30	2'185,50	0,00	
75 D1.01.011.03	Fornitura e Posa in Opera di Tubazioni di scarico per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico sanitari, conforme alle norme UNI (resiste ... acce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN.50 mm. in Pead ad alta densita fino a PN 4. SOMMANO ml	480,00	11,50	5'520,00	0,00	
76 D1.01.011.09	Fornitura e Posa in Opera di Tubazioni di scarico per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico sanitari, conforme alle norme UNI (resiste ... cce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN.160 mm. in Pead ad alta densita fino a PN 4. SOMMANO ml	220,00	40,23	8'850,60	0,00	
77 D1.02.001.01	Fornitura e Posa in Opera di sanitario ergonomico monoblocco con scarico a pavimento, con cassetta a zaino di colore bianco 57x38, completo di fissaggi e curva tecnica. Sono com ... a terra e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. vaso igienico. SOMMANO cad	5,00	804,12	4'020,60	0,00	
78 D1.02.004.01	Fornitura e Posa in Opera di lavabo di colore bianco per disabili. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. staffe fisse. SOMMANO cad	4,00	665,31	2'661,24	0,00	
79 D1.02.008.02	Fornitura e Posa in Opera di Maniglione di sicurezza, realizzato in alluminio con rivestimento in nylon, ergonomico, antiscivolo e privo di angoli. Sono compresi, fissaggio a pa ... oro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. ad angolo 90 G. DN 32 per arredo bagno disabili mm. 440x590. SOMMANO cad	4,00	178,11	712,44	0,00	
80 D1.02.011	Fornitura e Posa in Opera di Impugnatura di sostegno reversibile (destra o sinistra) DN 32 per arredo bagno disabili mm. 740; realizzato in alluminio con rivestimento in nylon erg ... Escluso opere murarie. Impugnatura di sostegno reversibile (destra o sinistra) D 32 per arredo bagno disabili mm. 740. SOMMANO cad	4,00	377,48	1'509,92	0,00	
81 D1.03.004.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a sa ... i intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. TAZZA CON CASSETTA. SOMMANO cad	4,00	95,74	382,96	0,00	
82 D1.03.004.03	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a sa ... le valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. LAVABO. SOMMANO cad	4,00	95,74	382,96	0,00	
83 D1.03.012.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con Tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, co ... lusione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. TAZZA. SOMMANO cad	35,00	88,25	3'088,75	0,00	
84 D1.03.012.03	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con Tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, co ... usione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. LAVABO. SOMMANO cad	29,00	88,25	2'559,25	0,00	
	A R I P O R T A R E			1'056'458,55	2'246,05	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'056'458,55	2'246,05	
85 D1.03.017.01	Fornitura e Posa in Opera di Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie media, corredato di sedile in legno. Sono comp ... rarie. . scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata, con cassetta di scarico incasso litri 8 con due risciaquì. SOMMANO cad	29,00	428,91	12'438,39	0,00	
86 D1.03.021.01	Fornitura e Posa in Opera di Lavabo in vetrochina di colore bianco 65x52 cm. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio , fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. . senza colonna serie commerciale. SOMMANO cad	29,00	260,99	7'568,71	0,00	
87 D1.08.006.02	Fornitura e posa in opera di Naspo antincendio su supporto orientabile, completo di rotolo portatubo, tubo semirigido da 20 mt. UNI-25, valvola di intercettazione DN. 1", lancia fr ... ettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. raccordi UNI . da incasso. SOMMANO cad	8,00	332,20	2'657,60	0,00	
88 D2.01.004.05	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio nero preisolata per teleriscaldamento, idonea per condotte interrate, conteggiate a metro lineare. La fornitura sarà costituita da ... vole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 2"1/2. SOMMANO ml	72,00	65,78	4'736,16	0,00	
89 D2.01.005.06	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in barre nudo per fluidi e gas in pressione conteggiate a metro lineare in barre. Le giunzioni saranno a raccordi meccanici o a sald ... i, ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc e dei cunicoli. . d. 28x1. SOMMANO ml	38,00	21,26	807,88	0,00	
90 D2.01.005.08	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in barre nudo per fluidi e gas in pressione conteggiate a metro lineare in barre. Le giunzioni saranno a raccordi meccanici o a sald ... i, ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc e dei cunicoli. . d. 42x1. SOMMANO ml	480,00	31,79	15'259,20	0,00	
91 D2.01.007.04	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in rotoli rivestita, mm 9 per acqua refrigerata, con isolante termico per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare. Le ... essere escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce etc) e dei cunicoli . d.22 x 1. SOMMANO ml	558,00	20,50	11'439,00	0,00	
92 D2.02.001.05	Fornitura e Posa in Opera di Saracinesca in ottone, attacchi filettati, PN 16. La saracinesca dovrà essere in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, ... sclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc da 1"1/2 (DN 40) passaggio totale. SOMMANO cad	24,00	43,75	1'050,00	0,00	
93 D2.02.008.01	Fornitura e Posa in Opera di Valvole di intercettazione a corpo piatto , flangiate PN 16, con volantino . Sono da valutare a parte flange di accoppiamento , bulloni e guarnizioni. Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) . . da 1"1/2 (DN 40). SOMMANO cad	8,00	88,23	705,84	0,00	
94 D2.04.006.03	Fornitura e posa in opera di produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria, potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, aria esterna 35°C, co ... compreso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Produttore di acqua refrigerata non inferiore a: 253 KW. SOMMANO a corpo	1,00	56'143,16	56'143,16	0,00	
95 D2.05.002.02	Fornitura e posa in opera di Diffusore a geometria variabile elicoidale ad elevata induzione per montaggio fino ad altezza di installazione di 10,00 mt. (compreso di plenum di dist ... reverniziato RALL 9010, Posato in opera con tiranti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 250. SOMMANO cad	20,00	219,44	4'388,80	0,00	
96 D2.05.004.04	Fornitura e posa in opera di Bocchete in alluminio naturale ad alette regolabili orizzontali e verticali con serranda di regolazione . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 400x150. SOMMANO cad	27,00	61,79	1'668,33	0,00	
	A R I P O R T A R E			1'175'321,62	2'246,05	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'175'321,62	2'246,05	
97 D2.05.004.09	Fornitura e posa in opera di Bocchete in alluminio naturale ad alette regolabili orizzontali e verticali con serranda di regolazione . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 800x300. SOMMANO cad	65,00	144,34	9'382,10	0,00	
98 D2.05.005.04	Fornitura e posa in opera di Griglie di ripresa in alluminio anodizzato naturale unico filare di alette fisse a 45 g. orizzontali , e cornice da mm.25 . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 500x300. SOMMANO cad	65,00	45,21	2'938,65	0,00	
99 D2.05.011.08	Fornitura e posa in opera di Serranda di regolazione in acciaio ad alette profilo alare bussole di teflon, con levismi esterni per comando manuale o motorizzato. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1000x510. SOMMANO cad	6,00	180,42	1'082,52	0,00	
100 D2.05.017.03	Fornitura e posa in opera di Condotto flessibile in alluminio poliestere antistrappo per convogliare aria; costituito da una spirale in acciaio armonico avvolto da due laminati; cl ... complete di fascette stringitubo , dato in opera a regola d'arte; sono esclue bocchett serrande e opere murarie. DN 203. SOMMANO ml	25,00	13,94	348,50	0,00	
101 D2.05.017.05	Fornitura e posa in opera di Condotto flessibile in alluminio poliestere antistrappo per convogliare aria; costituito da una spirale in acciaio armonico avvolto da due laminati; cl ... complete di fascette stringitubo , dato in opera a regola d'arte; sono esclue bocchett serrande e opere murarie. DN 315. SOMMANO ml	64,00	18,89	1'208,97	0,00	
102 D2.06.005.03	Fornitura e posa in opera di Valvola termostabilizzabile nichelata corpo a squadra attacco ferro compreso detentore nichelato corpo a squadra attacco ferro. Il corpo scaldante gia' montato sulle staffe e le tubazioni pronte fuori dal muro ; sono escluse opere murarie in genere. 3/4". SOMMANO coppia	68,00	52,46	3'567,28	0,00	
103 D2.06.012.07	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore o fan-coil. del tipo ad incasso verticale o orizzontale, (senza carenatura) completo di filtro d'aria, batteria, commutatore elettrico ... da valutare a parte ; sono escluse linee elettriche e opere murarie in genere (velocità media). W.6100 frig/h 1180 mc/h. SOMMANO cad	68,00	533,29	36'263,72	0,00	
104 D2.07.005.02	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni, elastomero a cellule chiuse spessore mm. 13, coefficiente di conducibilità termica a +40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C: . DN.27 (3/4"). SOMMANO ml	38,00	4,33	164,54	0,00	
105 D2.07.005.04	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni, elastomero a cellule chiuse spessore mm. 13, coefficiente di conducibilità termica a +40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C: . DN.42 (1"1/4). SOMMANO ml	480,00	5,53	2'654,40	0,00	
106 D2.09.001.06	Fornitura e posa in opera di termostato/cronotermostato alimentato alla tensione di rete con batterie autonome, contatto ON-OFF o in commutazione, funzione di riscaldamento e raf ... ionamento in riscaldamento e raffreddamento, compreso quota parte dei relè di potenza per il comando diretto del motore. SOMMANO cad	45,00	205,26	9'236,70	0,00	
107 D2.09.011.05	Fornitura e posa in opera di valvola motorizzata a tre vie in ghisa, flangiata, miscelatrice o deviatrice; per impianti di condizionamento, accoppiata a servomotore modulante, le ... arte .Compresi collegamenti elettrici ed idraulici; escluse le linee elettriche ed idrauliche e le opere murarie. DN. 50. SOMMANO cad	4,00	930,03	3'720,12	0,00	
108 D3.04.006.03	Centralino elettrico esecuzione IP 40 a incasso Fornitura e posa in opera di centralino elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli i ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 320 x 250 mm (12 mod. DIN). SOMMANO cad	9,00	31,03	279,27	0,00	
109 D3.04.006.06	Centralino elettrico esecuzione IP 40 a incasso Fornitura e posa in opera di centralino elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli					
	A R I P O R T A R E			1'246'168,39	2'246,05	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'246'168,39	2'246,05	
	i ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 320 x 560 mm (36 mod. DIN). SOMMANO cad	4,00	71,49	285,96	0,00	
110 D3.04.010.05	Interruttore magnetotermico, P.I. 10 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 10kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare da 10 a 32 A. SOMMANO cad	24,00	55,69	1'336,56	0,00	
111 D3.04.010.10	Interruttore magnetotermico, P.I. 10 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 10kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Tripolare da 38 a 80 A. SOMMANO cad	4,00	154,18	616,72	0,00	
112 D3.04.015.08	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali e con componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 63 A con Id: 0.03 A. SOMMANO cad	4,00	121,26	485,04	0,00	
113 D3.04.016.01	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC SOMMANO cad	8,00	75,09	600,72	0,00	
114 D3.05.004.03	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare NIVV-K - FR20R 1x(3x1,5mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.; SOMMANO ml	544,00	5,42	2'948,48	0,00	
115 D3.05.004.04	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare NIVV-K - FR20R 1x(3x1,5mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 6 mmq.; SOMMANO ml	771,57	6,00	4'629,42	0,00	
116 D3.05.004.05	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare NIVV-K - FR20R 1x(3x1,5mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 10 mmq.; SOMMANO ml	385,00	7,61	2'929,85	0,00	
117 D3.05.005.05	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare N1VV-K- FR20R 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in c ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 10 mmq.; SOMMANO ml	15,00	8,67	130,05	0,00	
118 D3.05.013.03	Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per ricezione da satellite progettato per applicazioni nel campo della ricezione di segnali TV provenienti da satelliti geostazionari, d ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettrici e/o apparecchiature ed ogni altro onere e magistero: cavo SAT KE 300; SOMMANO ml	480,00	6,67	3'201,60	0,00	
119 D3.05.014.06	Linea telefonica in cavo multipolare schermato con coppie di conduttori twistati flessibili, isolati in PVC di qualità R2, sotto guaina in pvc non propagante l'incendio (norma CEI ... per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie: a 11 coppie+T; SOMMANO ml	400,00	8,89	3'556,00	0,00	
120 D3.05.015.01	Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l' ... per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie: Tipo UTP cat.5; SOMMANO ml	195,00	6,22	1'212,90	0,00	
121 D3.06.006.02	Guaina spiralata serie normale in materiale termoplastico atostinguente a base di PVC posata a vista a regola d'arte, compresa la fornitura e l'installazione di appositi sostegni di accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Guaina diam. 10. SOMMANO ml	595,00	4,88	2'903,60	0,00	
	A R I P O R T A R E			1'271'005,29	2'246,05	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'271'005,29	2'246,05	
122 D3.06.006.10	Guaina spiralata serie normale in materiale termoplastico atostinguente a base di PVC posata a vista a regola d'arte, compresa la fornitura e l'installazione di appositi sostegni di accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Guaina diam. 32. SOMMANO ml	172,00	8,62	1'482,64	0,00	
123 D3.06.011.03	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 118x96x70. SOMMANO cad	237,00	3,37	798,69	0,00	
124 D3.06.011.05	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 160x130x70. SOMMANO cad	49,00	6,25	306,25	0,00	
125 D3.06.014.06	Canale metallico zincato Fornitura e posa in opera di canale portacavi rettangolare in acciaio zincato, spessore 1.5 - 2 mm, fornito e posto in opera a vista su staffe a mensola o ... zi speciali (per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale): mm 300x75. SOMMANO ml	370,00	47,88	17'715,60	0,00	
126 D3.06.015.06	Coperchi rettilinei acciaio zincato Fornitura e posa in opera di coperchio rettilineo acciaio zincato: mm 300x22. SOMMANO ml	360,00	5,12	1'843,20	0,00	
127 D3.07.001	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	211,00	43,07	9'087,77	0,00	
128 D3.07.003	Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... viatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	28,00	70,37	1'970,36	0,00	
129 D3.07.008	Punto luce interrotto a parete costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... lacca di rivestimento in alluminio anodizzato compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	38,00	41,82	1'589,16	0,00	
130 D3.07.014	Punto di comando pulsante a tirante costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In op ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	42,00	91,01	3'822,42	0,00	
131 D3.08.002	Punto presa di corrente 2P+T 10A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	167,00	44,75	7'473,25	0,00	
132 D3.08.009	Punto presa interbloccata con interruttore magnetotermico 10 A Punto presa di corrente 2x10A interbloccata costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	30,00	90,94	2'728,20	0,00	
133 D3.08.016	Incremento al punto presa per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivazione ... a dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. SOMMANO cad	82,00	17,09	1'401,38	0,00	
134 D3.08.019	Punto presa telefonica costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa telefonica del tipo					
	A R I P O R T A R E			1'321'224,21	2'246,05	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'321'224,21	2'246,05	
	modula ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	66,00	51,27	3'383,82	0,00	
135 D3.08.021	Punto presa SAT costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale SAT passante del tipo m ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	25,00	63,00	1'575,00	0,00	
136 D3.08.023	Formazione di punto presa di servizio costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm a partire dalla cassetta di ambiente, questa esclusa, scatol ... C posta in opera compreso il fissaggio del tubo e della scatola, il montaggio dei pezzi ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	66,00	39,55	2'610,30	0,00	
137 D3.10.003.03	Plafoniera con corpo in polycarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in polycarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max ... zzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x18W. SOMMANO cad	110,00	92,33	10'156,30	0,00	
138 D3.10.004.04	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflesso ad ottica speculare armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente fun ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavro finito. Potenza 2x36W. SOMMANO cad	135,00	178,10	24'043,50	0,00	
139 D3.10.004.05	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflesso ad ottica speculare armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente fun ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavro finito. Potenza 2x18W. SOMMANO cad	68,00	157,39	10'702,52	0,00	
140 D3.10.005.06	Plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglass del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 1x36W. SOMMANO cad	28,00	188,33	5'273,24	0,00	
141 D3.10.007.02	Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada avente diametro o lato di misura assimilabile a mm 85, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in material ... hermi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Modulo fluorescente 1x36W. SOMMANO cad	51,00	124,25	6'336,75	0,00	
142 D3.11.001.05	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto; a 16 zone di rivelazione. SOMMANO cad	1,00	1'914,86	1'914,86	0,00	
143 D3.11.004.02	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio a profilo ribassato; SOMMANO cad	119,00	75,47	8'980,93	0,00	
144 D3.11.019.01	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno; SOMMANO cad	8,00	61,64	493,12	0,00	
145 D3.11.021.02	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 m; SOMMANO cad	8,00	68,19	545,52	0,00	
146 D3.11.021.11	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: cassetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade a incandescenza del potenza ... na e sirena piezoelettrica di potenza per interni, alimentazione 12-48 V c.c.					
	A R I P O R T A R E			1'397'240,07	2'246,05	

