



REGIONE
PUGLIA



PROVINCIA
BRINDISI



COMUNE
TORRE SANTA
SUSANNA



COMUNE
ORIA



COMUNE
ERCHIE

Realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica da ubicarsi in agro di Torre Santa Susanna (BR) e agro di Oria (BR) e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale ubicate nei comuni di Torre Santa Susanna ed Erchie (BR).

Potenza nominale: 50,40 MW

ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO- SSE UTENTE E SE RACCOLTA

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progetto	Codice Progetto	Tipo documento	N° Elaborato	N° Foglio	N° Totale fogli	Nome file	Data	Scala
PD		R	2.10_02	01	22	R_2.10_02_CMESSE.pdf	03/2022	n.a.

REVISIONI

Rev. n°	Data	Descrizione	Eseguito	Verificato	Approvato
00	10/03/2022	1° Emissione	MILELLA	SPINELLI	AMBRON

PROGETTAZIONE:

MATE System Unipersonale srl

Via Papa Pio XII, n.8 70020 Cassano delle Murge (BA)
tel. +39 080 5746758
mail: info@matesystemsrl.it pec: matesystem@pec.it



DIRITTI Questo elaborato è di proprietà della Land and Wind S.r.l. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

RICHIEDENTE:
LAND AND WIND S.r.l.
Contrada Pezzaviva s.n.c - Torre Santa Susanna
72028 - BRINDISI.

Rappresentante Legale
Dott. Greco Vito Antonio

COMPUTOMETRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE EOLICA DA UBICARSI IN AGRO DI TORRE SANTA SUSANNA (BR) E AGRO DI ORIA (BR) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE NEL COMUNE DI TORRE SANTA SUSANNA ED IN AGRO DI ERCHIE (BR)

COMMITTENTE: LAND AND WIND S.r.l. Contrada Pezzaviva s.n.c., Torre Santa Susanna - 72028

Data, 10/03/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. <i>Area SE Utente</i> Scotico		41,50	32,000	0,300	398,40		
	<i>Area SE Raccolta</i> Scotico	2506,00			0,300	751,80		
	SOMMANO mc					1'150,20	3,10	3'565,62
2 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici <i>Area SE Utente</i> Scavo a sezione obbligata fondazione edificio Scavo a sezione obbligata fondazione trasformatore Scavo a sezione obbligata fondazione recinzione		25,80 9,50 136,00	7,300 7,000 1,500	1,850 2,200 0,600	348,43 146,30 122,40		
	<i>Area SE Raccolta</i> Scavo a sezione obbligata fondazione locale comandi BT Scavo a sezione obbligata fondazione recinzione		11,20 146,60	6,300 1,500	1,850 0,600	130,54 131,94		
	SOMMANO mc					879,61	13,95	12'270,56
3 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.					2'029,81		
	SOMMANO mc					2'029,81	13,20	26'793,49
4 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.					16'000,00		
	SOMMANO mc					16'000,00	12,50	200'000,00
5 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Recinzione Interruttore tripolare + unipolare Sezionatore tripolare orizzontale Sezionatore verticale App. Unipolari App. Tripolari e porta sbarre Trasformatore Edificio SE Utente Locale comandi BT		382,00 2,00 2,00 5,00 35,00 10,00	1,500 6,40 5,00 7,80 1,60 1,80 9,50 26,40 11,20	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	57,30 4,61 1,60 5,85 8,96 3,24 6,65 19,14 7,06		
	<i>a detrarre</i> Edificio SE Utente	2,00	-3,30	-2,200	-0,100	-1,45		
	Sommano positivi mc					114,41		
	A RIPORTARE					112,96		242'629,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					112,96		242'629,67
	Sommano negativi mc					-1,45		
	SOMMANO mc					112,96	115,45	13'041,23
6 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30							
	Recinzione		382,00	1,300	0,500	248,30		
	Interruttore tripolare + unipolare	2,00	6,20	3,400	0,600	25,30		
	Sezionatore tripolare orizzontale	2,00	4,80	1,400	0,300	4,03		
	Sezionatore verticale	5,00	7,60	1,300	0,300	14,82		
	App. Unipolari	35,00	1,40	1,400	0,600	41,16		
	App. Tripolari e porta sbarre	10,00	1,60	1,600	0,600	15,36		
	Trasformatore_piastra		9,30	6,780	0,200	12,61		
	Trasformatore_setti 1-4	2,00	6,78	0,250	2,350	7,97		
	Trasformatore_setti 2-3	2,00	6,78	0,550	2,350	17,53		
	Fondazione edificio SE Utente		95,00	1,000	0,400	38,00		
	Fondazione Locale comandi BT		30,00	1,000	0,400	12,00		
	SOMMANO mc					437,08	134,40	58'743,55
7 E.004.008.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non prec ... ne della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C32/40							
	<i>Edificio SE Utente</i>							
	Pilastrini	15,00	0,35	0,350	4,400	8,09		
	Travi intradossate		55,00	0,350	0,450	8,66		
	Travi a spessore		13,40	0,550	0,300	2,21		
	<i>Edificio locale comandi BT</i>							
	Pilastrini	6,00	0,35	0,350	4,400	3,23		
	Travi intradossate		30,00	0,300	0,450	4,05		
	SOMMANO mc					26,24	154,13	4'044,37
8 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm							
	Recinzione					4'000,00		
	Interruttore tripolare + unipolare	2,00			270,000	540,00		
	Sezionatore tripolare orizzontale	2,00			140,000	280,00		
	Sezionatore verticale	5,00			40,000	200,00		
	App. Unipolari	35,00			20,000	700,00		
	App. Tripolari e porta sbarre	10,00			25,000	250,00		
	Trasformatore_piastra fondazione					930,00		
	Trasformatore_travi					1'251,00		
	Trasformatore_setti					756,20		
	Pilastrini Edificio SE Utente	14,00			20,000	280,00		
	Travi					714,00		
	SOMMANO kg					9'901,20	1,90	18'812,28
9 E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.							
	Recinzione		382,00		1,700	649,40		
	Interruttore tripolare + unipolare	2,00	19,20		0,600	23,04		
	A RIPORTARE					672,44		337'271,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					672,44		337'271,10
	Sezionatore tripolare orizzontale	2,00	12,40		0,300	7,44		
	Sezionatore verticale	5,00	17,80		0,300	26,70		
	App. Unipolari	35,00	5,60		0,600	117,60		
	App. Tripolari e porta sbarre	10,00	6,40		0,600	38,40		
	Trasformatore					91,65		
	Pilastrini Edificio SE Utente	15,00	1,40		4,000	84,00		
	Travi					31,07		
	SOMMANO mq					1'069,30	21,00	22'455,30
10 E.006.011.e	Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento eseguita con blocchi presso-vibrati in calcestruzzo di argilla espansa tipo Leca, Protermo o similari, con dimensioni modulari ... equivalenza, in termini geometrici e di impasto a quelli della prova oggetto di certificazione. spessore cm 30 - REI 180 <i>Edificio SE Utente</i>							
	Pareti <i>Locale comandi BT</i>		62,00		3,100	192,20		
	Pareti <i>a detrarre porte e finestre Edificio SE</i>							
	Pareti <i>a detrarre porte e finestre Locale comandi BT</i>		32,00		3,100	99,20		
	Pareti	-4,00		-2,000	-2,600	-20,80		
	Pareti	-2,00		-0,800	-2,600	-4,16		
	Pareti	-2,00		-2,000	-2,600	-10,40		
	Pareti	-3,00		-1,800	-0,500	-2,70		
	Sommano positivi mq					291,40		
	Sommano negativi mq					-38,06		
	SOMMANO mq					253,34	63,00	15'960,42
11 NP.001	Realizzazione e posa in opera di pannelli di tamponamento ad orditura verticale "a spadoni" della larghezza di m 1,0/2,5, altezza m 1,5 composti da un corpo unico di calcestruzzo. ... to, il sollevamento e la posa in opera per distanze di 30 km dalla produzione con esclusione del getto di completamento. Recinzione area SSE e area condivisa					1,00		
	SOMMANO					1,00	8'690,60	8'690,60
12 E.007.001.d	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con i ... e la soletina superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm. Per luci da 4.01 a 6.00 m: per sovraccarico di 400 kg/mq Edificio SE Utente Locale comandi BT					150,00		
	SOMMANO mq					58,50		
	SOMMANO mq					208,50	79,30	16'534,05
13 E.008.004	Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'assettamento e la regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguito con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'Impresa. Edificio SE Utente		24,90	6,500	0,500	80,93		
	SOMMANO mc					80,93	40,95	3'314,08
14 E.008.005.b	Fornitura e posa in opera di massetto per isolamento termico e/o alleggerimento, premiscelato in sacchi, a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento dell'acqua inferiore ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto per isolamento termico e/o alleggerimento premiscelato spessore 5 cm Edificio SE Utente		24,90	6,500	0,200	32,37		
	A RIPORTARE					32,37		404'225,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					32,37		404'225,55
15 E.009.003.a	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici e in PVC, compresi i pezzi speciali (1 ps = 1 ml), di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate ... nt'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera zincata diametro 80 mm Edificio SE Utente Locale comandi BT	4,00 2,00			3,000 3,000	12,00 6,00	18,40	595,61
	SOMMANO mq					32,37		180,00
16 E.009.005	Fornitura e posa in opera di vaschetta raccogliatrice di acque pluviali, in rame, di qualsiasi forma e dimensione, del tipo standard, a qualunque altezza, compreso staffe di tenuta e relative opere murarie di fissaggio, con imbocco per pluviali del diametro sino a cm 12. Edificio SE Utente Locale comandi BT					4,00 2,00		
	SOMMANO ml					18,00	10,00	1'134,00
17 E.011.009	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile, in opera a qualsiasi altezza, in multistrato (sottostrato e strato a vista o sotto protezione pesante) di due strati di guaina pref ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Edificio SE Utente Locale comandi BT					151,00 58,50		
	SOMMANO mq					209,50	189,00	8'331,82
18 E.011.012	Fornitura e posa in opera di camicia di malta bastarda per formazione del piano di posa del manto di copertura o di manti impermeabili, dello spessore di cm 1,5÷2, disposta su superfici inclinate, compreso fasce, tirata con il regolo stretto. Edificio SE Utente Locale comandi BT					151,00 58,50		
	SOMMANO mq					209,50	11,50	2'409,25
19 E.014.021	Fornitura e posa in opera di rivestimento antisdrucchiolo per pavimentazioni industriali in assenza di barriera a vapore, mediante applicazione, per uno spessore complessivo di 5 mm ... o colorante in pasta. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Edificio SE Utente Locale comandi BT					135,50 49,00		
	SOMMANO mq					184,50	94,25	17'389,13
20 E.016.012.a	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ed esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Reali ... o occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici interne <i>Edificio SE Utente</i> Pareti Intradosso solaio <i>Locale comandi BT</i> Pareti Intradosso solaio <i>a detrarre porte e finestre Edificio SE</i> Pareti		63,00 32,00		3,100 3,100	195,30 135,50 99,20 49,00		
		-4,00		-2,000	-2,600	-20,80		
	A RIPORTARE					458,20		434'265,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					458,20		434'265,36
	Pareti <i>a detrarre porte e finestre locale comandi BT</i>	-2,00		-0,800	-2,600	-4,16		
	Pareti	-2,00		-2,000	-2,600	-10,40		
	Pareti	-3,00		-1,800	-0,500	-2,70		
	Sommano positivi mq					479,00		
	Sommano negativi mq					-38,06		
	SOMMANO mq					440,94	16,00	7'055,04
21 E.016.041	Fornitura e posa in opera di idropittura tempera di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura fi ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intradosso solaio di copertura Edificio SE intradosso solaio di copertura Locale comandi BT					135,50 49,00		
	SOMMANO mq					184,50	5,80	1'070,10
22 E.017.034	Fornitura e posa in opera di serratura speciale a pulsante per infissi in alluminio con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta, l'assist ... o al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	38,95	155,80
23 E.017.039	Fornitura e posa in opera di motore-attuatore elettrico (funzionamento a 230 volt A.C.), per l'apertura e chiusura di finestre a sporgere, a vasistas, a bilico e lucernari, da inst ... necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte, compreso altresì il collegamento elettrico alla rete esistente.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	262,50	787,50
24 E.018.015.b	Fornitura e posa in opera di vetro-camera antisfondamento, costituito da una lastra esterna di vetro stratificato con policarbonato e da una lastra interna in cristallo float da mm ... occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vetro-camera antisfondamento spessore mm 14 + 9 + 5 parete B parete C	2,00	2,40 1,10		0,500 1,000	2,40 1,10		
	SOMMANO mq					3,50	617,40	2'160,90
25 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Area SE Utente Area condivisa					661,00 976,00		
	SOMMANO mq/cm					1'637,00	1,87	3'061,19
26 Inf.001.018	Fornitura ed applicazione di conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo anti-skid realizzato con inerti selezionati come prescritto nel C.S.A., con aggregati derivanti i ... rici e costipato con opportuni rulli gommati e metallici, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Area SE Utente					661,00		
	A RIPORTARE					661,00		448'555,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					661,00		448'555,89
	Area condivisa					976,00		
	SOMMANO mq/cm					1'637,00	2,65	4'338,05
27 Inf.001.021.b	Armatura e rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di pol ... he: maglia 200x50 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 15 kN/m Area SE Utente Area condivisa					661,00 976,00		
	SOMMANO mq					1'637,00	13,05	21'362,85
28 E.007.024	Fornitura e posa in opera di ghiaietto di fiume lavato, arrotondato, della pezzatura di cm 1,5-3,0, posto in opera superiormente alla impermeabilizzazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. area SE area condivisa	1229,50	21,00	8,200	0,100 0,100	17,22 122,95		
	SOMMANO mc					140,17	47,20	6'616,02
29 I.007.015.d	Fornitura e posa in opera di impianto di dissalazione secondo il principio dell'osmosi inversa per produrre acqua a bassa salinità, completo di un supporto in acciaio inox per il f ... o elettronico di comando a microprocessore programmabile. produzione di permeato a 15°C e 1000 ppm: P = 150 (litri/ora). trattamento acque piovane					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'601,00	11'202,00
30 EL.002.001.b	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP65, isolamento in classe II, inclusi pann ... i e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle dimensioni di (h x l x p): 400 x 300 x 200 mm quadri di zona per ciascun locale per i servizi tecnologici					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	148,18	592,72
31 EL.002.007.e	Carpenteria per quadro elettrico IP54 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP54, con porta, realizzato con struttura componibile in lamiera ... finita. Larghezza assimilabile a mm 700. Nelle misure utili assimilabili a: Quadro dimensioni mm 1800 (h) x mm 400 (p). quadri di comando e controllo in locale BT e misure					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	1'593,15	14'338,35
32 EL.002.009.d	Interruttore magnetotermico compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Bipolare 1 modulo da 6 a 32A all'interno dei quadri di comando e controllo					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	41,76	3'006,72
33 EL.002.009.f	Interruttore magnetotermico compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di							
	A R I P O R T A R E							510'012,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							510'012,60
	carpenteria. Quadripolare 2 moduli da 6 a 32A all'interno dei quadri di comando e controllo					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	75,32	1'355,76
34 EL.002.010.b	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica B o D, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A caratteristica B o D. all'interno dei quadri di comando e controllo					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	43,65	654,75
35 EL.002.012.j	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id:0,03A tipo AC all'interno dei quadri di comando e controllo					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	47,22	2'124,90
36 EL.002.013.1	Interruttore magnetotermico differenziale compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota ... o altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Bipolare 2 moduli da 40A, Id:0,03A tipo AC all'interno dei quadri di comando e controllo					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	117,18	2'929,50
37 EL.002.018.a	Strumenti di misura da quadro elettrico con scala a 90 gradi, per correnti alternate, forniti e posti in opera, compresi gli accessori, le quote di cablaggio, il fissaggio ed il montaggio. È inoltre compreso quant'altro necessario a dare il lavoro finito. Amperometro diretto fino a 60A all'interno dei quadri di comando e controllo					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	37,92	758,40
38 EL.003.003.a	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 e a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x2,5 mm ²					1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	6,27	6'270,00
39 EL.003.003.b	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 e a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x1,5 mm ²					1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	5,62	5'620,00
40 EL.003.003.e	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 e a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere							
	A R I P O R T A R E							529'725,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							529'725,91
	murarie. 4x6 mm ²		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	9,04	9'040,00
41 EL.003.003.z 04	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 e a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x70 mm ²		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	14,24	7'120,00
42 EL.003.003.z 05	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 e a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x95 mm ²		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	18,16	9'080,00
43 EL.003.021.a	Fornitura e posa in opera di cavo videocitofonico conforme alle norme CEI 20-11, IEC 332-3, IEC 332.1, CEI 20-22 II, CEI 20-35, CEI 20-37 I costituito: da cavi di alimentazione, da ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo coassiale Rg59 + 2x1 mm ² + 6x0,50 mm ² + 6x0,35 mm ² Area SSE					100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,78	578,00
44 EL.003.024. m	Fornitura e posa in opera di linea in cavo schermato per comando e rilevamento di segnali di antifurto e allarme trasmessi a bassa frequenza. Normativa di riferimento: CEI 20-11, C ... rivazione e le opere murarie. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 8x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ² Area SSE Area condivisa					300,00 300,00		
	SOMMANO m					600,00	3,05	1'830,00
45 EL.003.026.f	Fornitura e posa in opera di 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 gu ... er dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo UTP cat.5E. Area SSE Area condivisa					500,00 500,00		
	SOMMANO m					1'000,00	2,48	2'480,00
46 EL.004.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 16.					1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	1,95	1'950,00
47 EL.004.001.d	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI							
	A RIPORTARE							561'803,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							561'803,91
	EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32.					800,00		
	SOMMANO m					800,00	3,76	3'008,00
48 EL.004.001.g	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.					500,00		
	SOMMANO m					500,00	6,12	3'060,00
49 EL.004.004.e	Fornitura e posa in opera a vista di tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a ... protezione IP55; i sostegni. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40. linee UTF					225,00		
	SOMMANO m					225,00	12,16	2'736,00
50 EL.004.005.c	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista, incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x70.					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	4,48	179,20
51 EL.004.005.e	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista, incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	5,69	170,70
52 EL.004.005.h	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista, incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 392x152x70.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	10,99	219,80
53 EL.004.007.b	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.					400,00		
	SOMMANO m					400,00	6,28	2'512,00
54 EL.004.007.d	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 160.							
	A R I P O R T A R E							573'689,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							573'689,61
55 EL.004.007.e	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 200.					300,00		
	SOMMANO m					300,00	17,89	5'367,00
						200,00		
	SOMMANO m					200,00	23,75	4'750,00
56 EL.005.003.b	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestingente V2 e schermo in policarbonato autoestingente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza ... ensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata, gli accessori di fissaggio e quanto altro occorrente. Esecuzione 2x36W.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	61,22	489,76
57 L.04.040.060 b.CAM	Proiettori a LED Proiettore a LED simmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 4 mm resistente agli shock termi ... resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 400x273x70 mm. Potenza 53-73-87 W. illuminazione esterna					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	193,51	1'935,10
58 EL.005.019.c	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza con grado di protezione IP65 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestingente, autonomia min. 1 h, costruita sec ... posizione per il telecomando. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x18W (solo emergenza).					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	150,83	2'111,62
59 EL.005.019.g	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza con grado di protezione IP65 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestingente, autonomia min. 1 h, costruita sec ... posizione per il telecomando. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x36W (solo emergenza).					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	144,24	576,96
60 EL.005.019.k	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza con grado di protezione IP65 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestingente, autonomia min. 1 h, costruita sec ... posizione per il telecomando. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x58W (solo emergenza).					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	185,82	371,64
61 EL.005.031.h	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel t ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. É escluso il basamento e la morsettiere. Per altezza f.t. mm 8100 (Hi=900).							
	A R I P O R T A R E							589'291,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							597'344,29
	LAVORI A MISURA							
63 EL.006.012.r	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... e l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa CEE. Punto presa CEE interbloccata con portafusibili 16A/400V 3P+N+T edificio di comando e controllo locale BT comando					6,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	89,69	717,52
64 EL.006.012.x	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... e l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa CEE. Punto presa CEE interbloccata con portafusibili 32A/400V 3P+N+T edificio di comando e controllo locale BT comando					6,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	114,70	917,60
65 EL.006.013.c	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... uta a regola d'arte. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A. Punto luce a deviatore ed invertitore in vista IP5X. edificio di comando e controllo locale BT comando					15,00 8,00		
	SOMMANO cad					23,00	99,06	2'278,38
66 EL.006.027.d	Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione a microprocessore per controllo a zone, omologata IMQ 1° livello, con possibilità di parzializzazione delle zone, completo di li ... 24 ore ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. Da 11 a 20 zone. edificio di comando e controllo locale BT comando					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'043,80	2'087,60
67 EL.006.028.a	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare ... ita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Kit inseritore, completo di lettore chiave, scheda interfaccia e 3 chiavi.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	294,89	1'474,45
68 EL.006.028.b	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Unità di controllo Master con tastiera e display. edificio di comando e controllo locale BT comando					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	279,48	558,96
69 EL.006.028.e	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi							
	A RIPORTARE							605'378,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							605'378,80
	di fissaggio e quant'altro necessario per dare ... l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Combinatore telefonico cellulare GSM a 4 canali autoalimentato. edificio di comando e controllo locale BT comando					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	497,37	994,74
70 EL.006.028.g	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Sirena autoalimentata con lampeggiatore da esterno edificio di comando e controllo locale BT comando					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	133,32	266,64
71 EL.006.030.b	Fornitura e posa in opera di rivelatore a doppia tecnologia con sensore a microonda e ad infrarossi, ad alta sensibilità e basso disturbo, elevata stabilità di funzionamento e totale ... re l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Rivelatore a doppia tecnologia da 10 GHz portata 15 m circa. edificio di comando e controllo locale BT comando					10,00 4,00		
	SOMMANO cad					14,00	148,74	2'082,36
72 EL.006.031.c	Fornitura e posa in opera di contatto magnetico a doppio bilanciamento con antimanomissione per infissi per montaggio a vista o da incasso, composto da una parte fissa ed una mobile ... ubazione predisposta per una distanza massima di circa 25 m e quanto altro necessario per dare l'opera finita. In vista. edificio di comando e controllo locale BT comando					13,00 5,00		
	SOMMANO cad					18,00	35,13	632,34
73 EL.006.032.g	Fornitura e posa in opera di telecamera fissa b/n o colore (PAL) compatta con sensore CCD, completa di attacco a passo standard C o CS per impiego di obiettivi con ottiche a vari ... i conduttori per il collegamento alla centrale. Day-Night a risoluzione standard >480 sensibilità 0,1/0,03 lux CCD 1/3". piazzale SE area condivisa					4,00 6,00		
	SOMMANO cad					10,00	611,64	6'116,40
74 EL.006.033.f	Fornitura e posa in opera di monitor B/N o colore per visualizzazione dei segnali di sistemi TVCC, elevata frequenza di scansione ed elevata risoluzione orizzontale, in contenitore ... azione elettrica e di ogni altro onere per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. A colori da 17". edificio di comando e controllo locale BT comando					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'316,56	2'633,12
	Parziale LAVORI A MISURA euro							20'760,11
	----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							618'104,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							634'867,70
	LAVORI A MISURA							
78 A.001.015.c	Fornitura e posa in opera di estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettr ... io all'installazione e funzionamento. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. estintore classe 113B (Kg 5). edificio di comando e controllo locale BT comando					5,00 3,00		
	SOMMANO cad					8,00	212,45	1'699,60
79 A.001.017.c	Fornitura e posa in opera di estintore carrellato polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato second ... namento. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. estintore carrellato a polvere classe A - B1 - C (Kg 100). piazzale SSE piazzale BT					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	697,50	2'790,00
80 A.001.019.a	Fornitura e posa in opera di rilevatore di stato convenzionale, completo di zoccolo, con alimentazione elettrica a Volt c.c. 12/24, completo degli oneri relativi al fissaggio del r ... dei collegamenti elettrici. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. ottico di fumo o a riflessione di luce.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	96,00	1'440,00
81 A.001.019.c	Fornitura e posa in opera di rilevatore di stato convenzionale, completo di zoccolo, con alimentazione elettrica a Volt c.c. 12/24, completo degli oneri relativi al fissaggio del r ... a EN54, e dei collegamenti elettrici. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. a temperatura fissa (termico)					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	88,55	1'328,25
82 A.001.022	Fornitura e posa in opera di sirena di allarme da esterno autoprotetta alimentata a Volt c.c. 24, in custodia metallica verniciata colore rosso, completa di lampeggiatore, provvist ... a centrale su canalizzazioni predisposte ed il suo fissaggio. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. edificio di comando e controllo area condivisa					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	218,30	436,60
83 A.001.023.a	Fornitura e posa in opera di pannello di segnalazione ottico-acustico con scritte intercambiabili (es. allarme antincendio, evacuare il locale, vietato entrare etc.) provvisto di 1 ... azione con cavo antifiamma a norma CEI 20-36. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. pannello IP 54. edificio di comando e controllo locale BT comando					5,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	167,60	1'173,20
84 A.001.024	Fornitura e posa in opera di ripetitore di allarme ottico remoto, provvisto di lampada alimentata Volt c.c. a 12/24, in custodia metallica o PVC autoestinguento con vetro e pittogr ... tivi al							
	A RIPORTARE							643'735,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							643'735,35
	fissaggio, secondo normativa EN54 e dei collegamenti elettrici e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. edificio di comando e controllo locale BT comando					10,00 5,00		
	SOMMANO cad					15,00	37,65	564,75
85 A.001.025.a	Fornitura e posa in opera di pulsante di allarme manuale a rottura vetro realizzato in custodia in PVC rossa o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarm ... ondo normativa EN54, e dei collegamenti elettrici. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. da interno edificio di comando e controllo locale BT comando					5,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	49,35	345,45
86 A.001.028.d	Fornitura e posa in opera di centrale di rilevazione incendi di tipo convenzionale, conforme alle normative EN 54-2/4 e UNI 12094, provvista di custodia metallica verniciata o in p ... ne e la configurazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. fino a 16 zone.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'484,00	2'968,00
87 A.001.028.e	Fornitura e posa in opera di centrale di rilevazione incendi di tipo convenzionale, conforme alle normative EN 54-2/4 e UNI 12094, provvista di custodia metallica verniciata o in p ... noltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. scheda di espansione per ulteriori 12 zone					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'100,00	2'200,00
88 A.001.028.h	Fornitura e posa in opera di centrale di rilevazione incendi di tipo convenzionale, conforme alle normative EN 54-2/4 e UNI 12094, provvista di custodia metallica verniciata o in p È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. scheda seriale per collegamento a PC.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	315,00	630,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							15'575,85
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							650'443,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							696'779,55
	LAVORI A MISURA							
90 A.001.038.c	Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dalla normativa vigente, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali ... o. Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). cartello LxH = mm 220x280 - d = m 10. Edificio SE Locale comandi BT					5,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	9,40	65,80
91 A.002.008.b	Fornitura e posa in opera di porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, e comprensiva di telaio in acciaio munito di zanche per f ... ax del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 850 x 1750 / 2660 x 2880 (mm). quota fissa per ciascuna porta REI 120 Edificio SE Locale comandi BT					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	541,90	3'251,40
92 T.017.013.b	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente per piccoli locali, utilizzante gas frigorifero ecologico, con condensatore raffreddato ad acqua costituito da mobil ... prese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. PF = 4,50 - PA = 1,25. Edificio SE Locale comandi BT					5,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	1'735,65	12'149,55
93 A.002.015.c	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed usci ... ionata specificatamente nella tipologia. maniglione antipanico tipo a leva per porte REI scrocco alto - basso - laterale Edificio SE Locale comandi BT					5,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	399,36	2'795,52
94 F.003.001.d	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, serie SN 4, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere, compreso staffe o dispositivi di fissaggio. Diametro esterno da 160 mm e spessore mm 3,2 Area SE Area condivisa		116,50 151,50			116,50 151,50		
	SOMMANO m					268,00	30,50	8'174,00
95 F.003.002.c	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per tubazione in PVC rigido, serie SN 4, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere. Curve a 45° o 90° da 160 mm Area SE Area condivisa					6,00 4,00		
	SOMMANO cad					10,00	35,50	355,00
96	Fornitura e posa in opera di pozzetto di scolo intermedio in							
	A RIPORTARE							723'570,82

