

PROVINCIA DI TREVISO

MIGLIORAMENTO SISMICO DEL MAGAZZINO PROTEZIONE CIVILE "EX MOSTRA VINI"

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Allegato		Computo metrico estimativo e quadro economico			
E					
Sigla 2-122_MAG		file ESE_all E_CM+QE	data 15.12.2021	redatto GNZ	verificato GNZ
REV	DATA	DESCRIZIONE			
01	06.05.2022				
Ing. Ugo GANZ STUDIO DI INGEGNERIA PIEVE DI SOLIGO - Via G. Schiratti n. 49/1 tel. 0438-841998 fax 0438-837343 e-mail info@studioganz.com					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 / 1 0001.P.02.06 .b	RIMOZIONE DI LASTRE DI CEMENTO AMIANTO ONDULATE O PIANE RIMOZIONE DI LASTRE DI CEMENTO AMIANTO ONDULATE O PIANE Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità al DM del 06.09.94 e successivi, con le seguenti procedure: ... e di sicurezza del lavoro. - PER LASTRE CON STRUTTURA SOTTOSTANTE CONTINUA E SUPERFICIE SOPRA I 300MQ E FINO A 1000MQ rimozione copertura		360,00			
	SOMMANO...	m²	360,00	18,43	6'634,80	2,19
2 / 2 0001.P.02.05 .00	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTO IN ERACLIT CONTAMINATO DA AMIANTO RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTO IN ERACLIT CONTAMINATO DA AMIANTO Rimozione della coibentazione, di qualunque spessore, contenente fibre di amianto, poste ad isolante di tubazioni comp ... esi e compensati gli oneri per ponteggi o trabatelli mobili e l' abbassamento al piano di deposito provvisorio odi carico		360,00			
	SOMMANO...	m2	360,00	5,00	1'800,00	0,59
3 / 3 0001.P.02.08 .00	SMALTIMENTO IN DISCARICA DI MATERIALE CONTENENTE AMIANTO ... i trasporto compensati con prezzo a parte. Al chilogrammo. SMALTIMENTO IN DISCARICA DI MATERIALE CONTENENTE AMIANTO Oneri di conferimento alle discariche autorizzate di materiale rimosso contenente amianto, compreso ogni onere relativo all ... prescritto dalle normative vigenti in materia. Esclusi oneri di trasporto compensati con prezzo a parte. Al chilogrammo. COPERTURA CONTROSOFFITTO		5'400,00 3'960,00			
	SOMMANO...	kg	9'360,00	0,46	4'305,60	1,42
4 / 4 0001.E.05.25 .b	Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici ... STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI scale e strutture portanti Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, ... ario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI scale e strutture portanti strutture tetto		2'625,00			
	SOMMANO...	kg	2'625,00	1,11	2'913,75	0,96
5 / 5 0001.E.05.25 .a	Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici ... IO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI parapetti o similari Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati.					
	A R I P O R T A R E				15'654,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				15'654,15	
6 / 6 0001.E.05.10 .e	Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI parapetti o similari rimozione serramenti		73,13			
	SOMMANO...	m²	73,13	10,90	797,12	0,26
	Demolizione di strutture verticali con spessore superiore ... CALI SUPERIORI A cm 20. struttura in muratura di laterizio					
	Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A cm 20. struttura in muratura di laterizio					
7 / 7 0001.E.05.04 .a	murature perimetrali est		9,40			
	murature perimetrali ovest		9,40			
	murature perimetrali nord		7,85			
	murature perimetrali sud		18,37			
	SOMMANO...	m³	45,02	90,25	4'063,06	1,34
8 / 8 0001.E.05.04 .a	Demolizione di pavimentazioni eseguito con mezzi ... E in conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 10					
	Demolizione di pavimentazioni eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche					
	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI in conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 10					
	Pavimento esistente		321,44			
	SOMMANO...	m²	321,44	27,44	8'820,31	2,92
8 / 8 0001.E.05.11 .00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Demolizione di manufatti in cong					
	... misurazione verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno.					
	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, ... ltrò necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno.					
	fondazioni muri tamponamento		12,00			
	fondazioni muri tamponamento timpani		10,02			
	SOMMANO...	m³	22,02	190,18	4'187,76	1,38
9 / 9 001.03	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito in terreno di media consistenza, compresi i trovanti fino a 0,20 m3, le necessarie puntellazioni, sbatacchi ed armature, lo spiana ... ad una profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o di campagna					
	fondazioni		13,36			
	fondazioni		16,00			
	SOMMANO...	m3	29,36	12,25	359,66	0,12
	A R I P O R T A R E				33'882,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				33'882,06	
10 / 10 0001.E.08.11 .00	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio clas ... MERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilità S3 (semifluida) , classe di esposizione XC1, C 25/ 30, rapporto e/c=0,6, confezionato a macchina per oper ... o necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE fondazioni perimetrali fondazioni interne di collegamento plinti perimetrali		34,02 34,74 27,22			
	SOMMANO...	m³	95,98	225,68	21'660,77	7,16
11 / 11 0001.E.08.11 .00a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER ALLARGAMENTO FONDAZIONI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilità S3 (semifluida) , classe di esposizione XC1, C 25/ 30, rapporto e/c=0,6, confezionato a macchina per oper ... zione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Allargamento per esecuzione plinti		7,78			
	SOMMANO...	m³	7,78	451,36	3'511,58	1,16
12 / 12 005.2	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO B450C Fornitura e posa in opera di ferro tondo per cemento armato, dato in opera sagomato, legato e di qualsiasi diametro. Il peso sarà determinato ricavando le lunghezze dai pr ... essere in conformità alla Legge vigente e non verranno pagate) . Per acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento armo strutture		11'150,00			
	SOMMANO...	kg	11'150,00	1,43	15'944,50	5,27
13 / 13 005.6.1	CONNETTORI IN ACCIAIO PASSANTI Realizzazione di connettore passante in acciaio B450 C o in barra filettata acciaio S275 dei diametri di progetto per collegamento delle strutture esistenti nelle zone di giunto. N ... cutivi. Dati in opera a qualsiasi altezza compresi i ponteggi, i piani di lavoro, il sollevamento ed ogni altro onere collegamento fondazioni esistenti		180,00			
	SOMMANO...	cadauno	180,00	17,64	3'175,20	1,05
14 / 14 005.5.1	CONNETTORI IN ACCIAIO Realizzazione di connettore in acciaio B450 C o in barra filettata acciaio S275 dei diametri di progetto per ancoraggio delle strutture di irrigidimento. Nel prezzo sono compresi l ... ecutivi. Dati in opera a qualsiasi altezza compresi i ponteggi, i piani di lavoro, il sollevamento ed ogni altro onere					
	A R I P O R T A R E				78'174,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				78'174,11	
15 / 15 004.5c	collegamento allargamento plinti allargamento travi e pilastri		240,00 1'804,00			
	SOMMANO...	cadauno	2'044,00	8,60	17'578,40	5,81
	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3-XD2 PER ALLARGAMENTO TRAVI E PILASTRI Calcestruzzo in opera, per realizzazione allargamento strutture esistenti .; classe di esposizione ambientale secondo UNI EN 206- 1 e UNI 11104:2004 XC3, rapporto acqua cemento pari ... b) classe di resistenza secondo UNI EN 206-1 e UNI 11104:2004 C 30/37 pilastri centrali e perimetrali est travi perimetrali		16,28 7,70			
	SOMMANO...	m3	23,98	766,34	18'376,83	6,07
16 / 16 004.5b	CLS TRAVI E PILASTRI CLASSE DI RESISTENZA C 30/37 Calcestruzzo in opera, per travi, pilastri, cordoli, classe di esposizione ambientale secondo UNI EN 206-1 e UNI 11104:2004 XC3, rapporto acqua cemento pari a 0,55, classe di cons ... d) classe di resistenza secondo UNI EN 206-1 e UNI 11104:2004 C 30/37 pilastri travi		13,94 7,89			
	SOMMANO...	m3	21,83	436,92	9'537,96	3,15
	MURATURE DI TAMPONAMENTO IN BLOCCHI FORATI Muratura di tamponamento in mattoni forati di categoria I con fbk>10 N/mm2, spessore muratura da 25 a 47 cm lavorata ad una o più teste con malta a prestazione garantita >= M10 pe ... tamente ultimata a regola d'arte. (Misurazione a metro cubo, con deduzione dei fori di superficie superiore a mq. 1.50) . Tamponamenti perimetrali est ed ovest Tamponamenti perimetrali nord e sud Tamponamenti perimetrali nord e sud		24,15 15,18 14,40			
	SOMMANO...	m3	53,73	209,76	11'270,40	3,72
18 / 20 010.06.05	CONTROSOFFITTO MODULARE FONOASSORBENTE Fornitura e posa in opera di controsoffitto in pannelli di fibra minerale tipo Rockfon Pacific 600x600 sp. 12: assorbimento acustico 0,80, dimensioni 600x600 mm, bordi dritti MR, ... delle sezione di 20 x 20 mm bianchi. Compresa la certificazione che attesti la stabilità del controsoffitto in opera. bagni		59,20			
	SOMMANO...	m2	59,20	29,10	1'722,72	0,57
	A R I P O R T A R E				136'660,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				136'660,42	
19 / 22 0001.E.14.12 .b	Fornitura e posa in opera di pavimento industriale esegui ... PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA E ANTIOLIO spessore 15 cm Fornitura e posa in opera di pavimento industriale eseguito in conglomerato cementizio confezionato a macchina, dosato a minimo 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inert ... il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA E ANTIOLIO spessore 15 cm pavimentazione interna		249,60			
	SOMMANO...	m²	249,60	42,52	10'612,99	3,51
20 / 23 004.1	CLS MAGRONE Calcestruzzo in opera, per sottofondazioni, confezionato con 2 o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire ... a) classe di resistenza secondo UNI EN 206-1 e UNI 11104:2004 non inferiore a C 8/10 strato base pavimento bagni		6,40			
	SOMMANO...	m3	6,40	80,00	512,00	0,17
21 / 24 0001.E.16.10 .a	LASTRA IN POLISTIRENE Lastra di polistirene estruso autoe ... A DI POLISTIRENE di densità kg/mc 30÷35 e di spessore cm 2 LASTRA IN POLISTIRENE Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizz ... 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte) LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 30÷35 e di spessore cm 2 bagni		64,00			
	SOMMANO...	m²	64,00	4,97	318,08	0,11
22 / 25 0001.E.16.10 .d	LASTRA IN POLISTIRENE Lastra di polistirene estruso autoe ... truso di densità kg/mc 30÷35 per ogni centimetro di spesso LASTRA IN POLISTIRENE Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizz ... STRA DI POLISTIRENE sovrapprezzo alle lastre di polistirene estruso di densità kg/mc 30÷35 per ogni centimetro di spesso bagni		512,00			
	SOMMANO...	m²	512,00	2,45	1'254,40	0,41
23 / 26 0001.E.13.12 .00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO Fornitu FORNITURA E POSAFORNITURA E POSA ALLEGGERITO ALLEGGERITO FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg d ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSAFORNITURA E POSA ALLEGGERITO					
	A R I P O R T A R E				149'357,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				149'357,89	
	ALLEGGERITO		64,00			
	SOMMANO...	m²	64,00	17,97	1'150,08	0,38
24 / 27 0001.E.13.13 .00	SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO Maggiorazione o ridu ... ssore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo.		128,00			
	SOMMANO...	m²	128,00	2,06	263,68	0,09
25 / 28 0001.E.14.01 .00	FORNITURA E POSA PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO Forn ... URA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO FORNITURA E POSA PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle cera ... o necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO bagni		64,00			
	SOMMANO...	m²	64,00	48,43	3'099,52	1,02
26 / 29 014.4	RIVESTIMENTO IN CERAMICA 20*20 Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti verticali, compreso il collante e distanziatori per la posa di piastrelle 20*20 in gres ceramico di prima scelta commerciale.tip ... zia finale del rivenstimento ed ogni altro onere, magistero o provvista atto a fornire l'opera finita a regola d'arte.		22,00			
	SOMMANO...	m2	22,00	49,00	1'078,00	0,36
27 / 30 0001.E.18.01 .b	INTONACO GREZZO Intonaco grezzo, in opera su pareti o sol ... 5, in malta di cemento dosata a q 4. su superfici esterne INTONACO GREZZO Intonaco grezzo, in opera su pareti o solai, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 4. su superfici esterne Tamponamenti perimetrali est ed ovest Tamponamenti perimetrali nord e sud Tamponamenti perimetrali nord e sud		80,50 50,60 48,00			
	SOMMANO...	m²	179,10	16,14	2'890,67	0,96
28 / 31 016	INTONACI INTERNI Intonaco interno formato da un rinzafo di malta di cemento da realizzarsi con malte secche premiscelate a base di leganti					
	A R I P O R T A R E				157'839,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				157'839,84	
	idraulici ed inerti carbonati selezionati con resistenza ... nt'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte non sono computate le aperture superiori a 2 mq Tamponamenti perimetrali est ed ovest Tamponamenti perimetrali nord e sud Tamponamenti perimetrali nord e sud		80,50 50,60 48,00			
	SOMMANO...	m2	179,10	23,77	4'257,21	1,41
29 / 32 017.1	TINTEGGIATURA INTERNA Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima ... minare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo. Tamponamenti perimetrali est ed ovest Tamponamenti perimetrali nord e sud bagni		80,50 50,60 160,00			
	SOMMANO...	m2	291,10	8,17	2'378,29	0,79
30 / 33 0001.E.19.02 .00	Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per inter ... IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliati, fissat ... nte i settori successivi del tavolato stesso. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO bagni bagni		64,00 10,80			
	SOMMANO...	m²	74,80	58,02	4'339,90	1,43
31 / 34 0001.E.19.03 .00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDIN ... no completamente i settori successivi del tavolato stesso. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE CON LASTRE DI GESSO RIVESTITO Fornitura e posa in opera di rivestimento ad intercapedine per interni, realizzato mediante ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. bagni bagni bagni bagni		64,00 35,20 8,80 16,00			
	SOMMANO...	m²	124,00	31,60	3'918,40	1,30
32 / 35 0001.E.25.24 .a	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO TAMBURATE Fornitura e posa in ... m copribattuta e zoccolo in alluminio un' anta luce 80x210 PORTE INTERNE IN ALLUMINIO TAMBURATE Fornitura e posa					
	A R I P O R T A R E				172'733,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				172'733,64	
	in opera di porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 11 cm, 2 cerniere in alluminio, s ... i legno e laminato plastico 12/10 spessore complessivo 45/50 mm copribattuta e zoccolo in alluminio un' anta luce 80x210 bagni		4,00			
	SOMMANO...	n	4,00	389,00	1'556,00	0,51
33 / 36 0001.E.26.01 .c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 AD ... te. luce netta di passaggio 120x210 – finitura solo fondo FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 AD UN BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale RE ... uanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. luce netta di passaggio 120x210 – finitura solo fondo		4,00			
	SOMMANO...	n	4,00	369,20	1'476,80	0,49
34 / 37 0001.E.26.24 .a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIONE ANTIPANICO Fornit ... ulante in acciaio o tipo push bar per porta ad un battente FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIONE ANTIPANICO Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico, con basculante in acciaio o tipo push bar per porta ad un battente		4,00			
	SOMMANO...	n	4,00	180,07	720,28	0,24
35 / 39 S.06.01	BANCALINI METALLICI Fornitura e posa bancalini esterni sagomati per compensazione spessore cappotto sui davanzali, in lamiera preverniciata di alluminio dello spessore di 12/10 di mm con finitura su ... rattamento antirombo delle parti esterne. Sviluppo min 700 mm In opera compreso ogni altro onere e provvista accessoria.		35,00			
	SOMMANO...	m	35,00	50,00	1'750,00	0,58
36 / 40 SERR 002	PORTONI CARRAI PORTONI CARRAI		2,00			
	SOMMANO...	cadauno	2,00	3'000,00	6'000,00	1,98
37 / 41 GE.60.110	TUBAZIONE SCARICO - Ø 110 Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico tipo GEBERIT, messo in opera per l'allacciamento delle singole utenze alle colonne di scarico e sfiato, comprensivo di raccordi, m ... re il					
	A R I P O R T A R E				184'236,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				184'236,72	
38 / 42 GE.60.090	funzionamento di tutti i punti scarico. Marca, modello GEBERIT, HPDE ad alta densità o similare. Diametro: 110 mm.		22,00			
	SOMMANO...	mt.	22,00	38,96	857,12	0,28
	TUBAZIONE SCARICO - Ø 90 Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico tipo GEBERIT, messo in opera per l'allacciamento delle singole utenze alle colonne di scarico e sfiato, comprensivo di raccordi, m ... ire il funzionamento di tutti i punti scarico. Marca, modello GEBERIT, HPDE ad alta densità o similare. Diametro: 90 mm.		15,00			
39 / 43 GE.60.050	SOMMANO...	mt.	15,00	30,05	450,75	0,15
	TUBAZIONE SCARICO - Ø 50 Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico tipo GEBERIT, messo in opera per l'allacciamento delle singole utenze alle colonne di scarico e sfiato, comprensivo di raccordi, m ... ire il funzionamento di tutti i punti scarico. Marca, modello GEBERIT, HPDE ad alta densità o similare. Diametro: 50 mm.		5,00			
	SOMMANO...	mt.	5,00	10,02	50,10	0,02
40 / 44 GE.60.032	TUBAZIONE SCARICO - Ø 32 Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico tipo GEBERIT, messo in opera per l'allacciamento delle singole utenze alle colonne di scarico e sfiato, comprensivo di raccordi, m ... ire il funzionamento di tutti i punti scarico. Marca, modello GEBERIT, HPDE ad alta densità o similare. Diametro: 32 mm.		20,00			
	SOMMANO...	mt.	20,00	6,75	135,00	0,04
41 / 45 PU.60.P110	PUNTO SCARICO ACQUE USATE - Ø 110 Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico insonorizzato in GEBERIT, messo in opera per l'allacciamento delle singole utenze alle colonne di scarico e di sfiato, comprensivo ... etri di progetto. Prezzo a punto scarico utenza, modello di riferimento GEBERIT HPDE SILENT o similare. Diametro: Ø 110.		8,00			
	SOMMANO...	n.	8,00	156,60	1'252,80	0,41
42 / 46	PUNTO SCARICO ACQUE USATE - Ø 50					
	A R I P O R T A R E				186'982,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				186'982,49	
PU.60.P050	Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico insonorizzato in GEBERIT, messo in opera per l'allacciamento delle singole utenze alle colonne di scarico e di sfiato, comprensivo ... metri di progetto. Prezzo a punto scarico utenza, modello di riferimento GEBERIT HPDE SILENT o similare. Diametro: Ø 50. - lavelli - orinatoi - predisposizione addolcitore		11,00 3,00 1,00			
	SOMMANO...	n.	15,00	95,63	1'434,45	0,47
43 / 47 070.00010	PUNTO SCARICO CONDENZA (per Condizionamento, Cappe ecc...) . Fornitura e posa in opera di quanto necessario per realizzare lo scarico condensa impianto condizionamento (dell'unità interne a vista, Uta, batterie di scambio termico, fan coils ... ezza orrizzontale media di 15-18 metri e per una lunghezza verticale media di 3-4 metri. Marca: VALSIR, WAVIN o similare - espansione diretta - pdc acs		3,00 1,00			
	SOMMANO...	n.	4,00	50,40	201,60	0,07
44 / 48 BA.110.VEN T	VALVOLA DI AERAZIONE SCARICHI (AERATORE) - BAMPI, MAXI-VENT STUDOR 75- 110 mm. Fornitura e posa in opera di valvola di aerazione scarichi (aeratore) , ad apertura automatica. Installato nel controsoffitto dei bagni, messo in prossimità di macchina ricambio ari ... rafici allegati, rispettando i diametri di progetto. Marca, modello BAMPI, MAXI-VENT per tubi da 75 a 110 mm o similare.		6,00			
	SOMMANO...	n.	6,00	63,00	378,00	0,12
45 / 49 20.CS.050	PILETTA DI SCARICO PER PAVIMENTO CON SIFONE E GRIGLIA DI RACCOLTA - Ø 50. Fornitura e posa in opera di piletta di scarico per pavimento (idoneo per installazione interna) , costituita da piletta sifonata in PE, completa di griglia di raccolta in acciaio i ... ere ed accessorio per eseguire un perfetto lavoro a regola dell'arte. Marca, modello con sifone, Geberit Ø 50 o similare.		2,00			
	SOMMANO...	n.	2,00	65,78	131,56	0,04
46 / 50 61.00.11	CASSETTA DA RISCIAQUAMENTO AD INCASSO CON COMANDO A DOPPIO PULSANTE Fornitura e posa in opera di cassetta di risciacquamento per installazione ad incasso, isolata contro la trasudazione, completa di: - rubinetto galleggiante da 3/8" silenzioso e mo ... seguire un					
	A R I P O R T A R E				189'128,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				189'128,10	
47 / 51 20.CS.078	perfetto lavoro a regola dell'arte. Marca, modello GEBERIT, 110700 o similare. Colore placca: bianco normale.		8,00			
	SOMMANO...	n.	8,00	154,80	1'238,40	0,41
	SIFONE A SECCO ANTIODORE DA INSTALLARE A MURO Fornitura e posa in opera di sifone a secco antiodore trasparente ed estraibile da installare a muro o sottotraccia in verticale corpo sifone trasparente per l'ispezione, con coper ... a parete ed ogni onere ed accessorio per eseguire un perfetto lavoro a regola dell'arte. Marca, sifone REGIO, o similare.		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	29,70	29,70	0,01
48 / 52 613.55.001	PUNTO IMPIANTO DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA, COMPLETO DI TUBAZIONE MULTISTRATO, COIBENTAZIONE E RACCORDI Realizzazione di impianto di distribuzione idrica, realizzato mediante tubazione in polietilene ad alta densità reticolato nella sua massa per via elettrofisica, temperatura max di ... seguire un lavoro completo. Marca, modello EMMETI o similare Diametri: da tabelle UNI a seconda dell'utilizzo sanitario. - afs - acs		22,00 11,00			
	SOMMANO...	n.	33,00	54,00	1'782,00	0,59
	TUBAZIONE IN PP-R, GREEN PIPE SDR 7.4 MS, Ø 25x3.5 mm. Fornitura e posa in opera di tubo idoneo per la distribuzione sanitaria (acqua calda e fredda), in materiale plastico in polipropilene reticolato tipo 3 (PP-R 80 Type 3), materia b ... erfetta regola d'arte. Marca, modello AQUATHERM, GREEN PIPE SDR 7,4 MS o similare. Diametro interno/esterno: Ø 18/25 mm. - ricircolo		10,00			
	SOMMANO...	m.	10,00	8,10	81,00	0,03
50 / 54 046.032	TUBAZIONE IN PP-R, GREEN PIPE SDR 7.4 MS, Ø 32x4.5 mm. Fornitura e posa in opera di tubo idoneo per la distribuzione sanitaria (acqua calda e fredda), in materiale plastico in polipropilene reticolato tipo 3 (PP-R 80 Type 3), materia b ... erfetta regola d'arte. Marca, modello AQUATHERM, GREEN PIPE SDR 7,4 MS o similare. Diametro interno/esterno: Ø 23/32 mm. - ACS - AFS		3,00 7,00			
	A R I P O R T A R E		10,00		192'259,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		10,00		192'259,20	
51 / 55 046.040	SOMMANO...	m.	10,00	9,45	94,50	0,03
	TUBAZIONE IN PP-R, GREEN PIPE SDR 7.4 MS, Ø 40x5.6 mm. Fornitura e posa in opera di tubo idoneo per la distribuzione sanitaria (acqua calda e fredda), in materiale plastico in polipropilene reticolato tipo 3 (PP-R 80 Type 3), materia b ... fetta regola d'arte. Marca, modello AQUATHERM, GREEN PIPE SDR 7,4 MS o similare. Diametro interno/esterno: Ø 28.8/40 mm. - ACS - AFS		8,00 2,00			
	SOMMANO...	m.	10,00	11,88	118,80	0,04
	TUBAZIONE IN PP-R, GREEN PIPE SDR 7.4 MS, Ø 50x6.9 mm. Fornitura e posa in opera di tubo idoneo per la distribuzione sanitaria (acqua calda e fredda), in materiale plastico in polipropilene reticolato tipo 3 (PP-R 80 Type 3), materia b ... fetta regola d'arte. Marca, modello AQUATHERM, GREEN PIPE SDR 7,4 MS o similare. Diametro interno/esterno: Ø 28.8/40 mm. - ACS - AFS		3,00 20,00			
52 / 56 046.050	SOMMANO...	m.	23,00	18,00	414,00	0,14
	TUBAZIONE IN PP-R, GREEN PIPE SDR 7.4 MS, Ø 50x6.9 mm. Fornitura e posa in opera di tubo idoneo per la distribuzione sanitaria (acqua calda e fredda), in materiale plastico in polipropilene reticolato tipo 3 (PP-R 80 Type 3), materia b ... fetta regola d'arte. Marca, modello AQUATHERM, GREEN PIPE SDR 7,4 MS o similare. Diametro interno/esterno: Ø 28.8/40 mm. - ACS - AFS		3,00 20,00			
	SOMMANO...	m.	23,00	18,00	414,00	0,14
	TUBAZIONE IN PP-R, GREEN PIPE SDR 7.4 MS, Ø 50x6.9 mm. Fornitura e posa in opera di tubo idoneo per la distribuzione sanitaria (acqua calda e fredda), in materiale plastico in polipropilene reticolato tipo 3 (PP-R 80 Type 3), materia b ... fetta regola d'arte. Marca, modello AQUATHERM, GREEN PIPE SDR 7,4 MS o similare. Diametro interno/esterno: Ø 28.8/40 mm. - ACS - AFS		3,00 20,00			
53 / 57 654.027	SOMMANO...	m	10,00	1,80	18,00	0,01
	RIVESTIMENTO ISOLANTE PER TUBI - 27 x sp 13 mm Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante esterno per tubi caldi e freddi, realizzato a mezzo guaina isolante in gomma sintetica a cellule chiuse, autoestinguente in class ... e prestazioni. Per m.l. di guaina idonea a rivestire tubazioni di diametro esterno pari a 27 mm., spessore guaina 13 mm. - ricircolo		10,00			
	SOMMANO...	m	10,00	1,80	18,00	0,01
	RIVESTIMENTO ISOLANTE PER TUBI - 27 x sp 13 mm Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante esterno per tubi caldi e freddi, realizzato a mezzo guaina isolante in gomma sintetica a cellule chiuse, autoestinguente in class ... e prestazioni. Per m.l. di guaina idonea a rivestire tubazioni di diametro esterno pari a 27 mm., spessore guaina 13 mm. - ACS - AFS		10,00			
54 / 58 654.035	SOMMANO...	m	10,00	1,98	19,80	0,01
	RIVESTIMENTO ISOLANTE PER TUBI - 35 x sp 13 mm Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante esterno per tubi caldi e freddi, realizzato a mezzo guaina isolante in gomma sintetica a cellule chiuse, autoestinguente in class ... e prestazioni. Per m.l. di guaina idonea a rivestire tubazioni di diametro esterno pari a 35 mm., spessore guaina 13 mm. - ACS - AFS		3,00 7,00			
	SOMMANO...	m	10,00	1,98	19,80	0,01
	RIVESTIMENTO ISOLANTE PER TUBI - 35 x sp 13 mm Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante esterno per tubi caldi e freddi, realizzato a mezzo guaina isolante in gomma sintetica a cellule chiuse, autoestinguente in class ... e prestazioni. Per m.l. di guaina idonea a rivestire tubazioni di diametro esterno pari a 35 mm., spessore guaina 13 mm. - ACS - AFS		3,00 7,00			
55 / 59 654.042	SOMMANO...	m	10,00	1,98	19,80	0,01
	RIVESTIMENTO ISOLANTE PER TUBI - 42 x sp 13 mm Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante esterno per tubi caldi e freddi, realizzato a mezzo guaina isolante in gomma sintetica a cellule chiuse, autoestinguente in class ... e prestazioni. Per m.l. di guaina idonea a rivestire tubazioni di diametro esterno pari a 42 mm., spessore guaina 13 mm. - ACS - AFS		3,00 7,00			
	SOMMANO...	m	10,00	1,98	19,80	0,01
	RIVESTIMENTO ISOLANTE PER TUBI - 42 x sp 13 mm Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante esterno per tubi caldi e freddi, realizzato a mezzo guaina isolante in gomma sintetica a cellule chiuse, autoestinguente in class ... e prestazioni. Per m.l. di guaina idonea a rivestire tubazioni di diametro esterno pari a 42 mm., spessore guaina 13 mm. - ACS - AFS		3,00 7,00			
	A R I P O R T A R E				192'924,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				192'924,30	
56 / 60 654.054	sintetica a cellule chiuse, autoestinguente in class ... e prestazioni. Per m.l. di guaina idonea a rivestire tubazioni di diametro esterno pari a 42 mm., spessore guaina 13 mm. - ACS - AFS SOMMANO...	m	8,00	3,15	31,50	0,01
			2,00			
			10,00			
57 / 61 046.050	RIVESTIMENTO ISOLANTE PER TUBI - 54 x sp 13 mm Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante esterno per tubi caldi e freddi, realizzato a mezzo guaina isolante in gomma sintetica a cellule chiuse, autoestinguente in class ... e prestazioni. Per m.l. di guaina idonea a rivestire tubazioni di diametro esterno pari a 54 mm., spessore guaina 13 mm. - ACS - AFS SOMMANO...	m	3,00	3,78	86,94	0,03
			20,00			
			23,00			
58 / 62 183.000	TUBAZIONE IN PP-R, GREEN PIPE SDR 7.4 MS, Ø 50x6.9 mm. Fornitura e posa in opera di tubo idoneo per la distribuzione sanitaria (acqua calda e fredda), in materiale plastico in polipropilene reticolato tipo 3 (PP-R 80 Type 3), materia b ... fetta regola d'arte. Marca, modello AQUATHERM, GREEN PIPE SDR 7,4 MS o similare. Diametro interno/esterno: Ø 28.8/40 mm. SOMMANO...	m.	5,00	18,00	90,00	0,03
			5,00			
59 / 63 654.054	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO FM - VARI DIAMETRI Fornitura e posa di tubo SS (del tipo Mannesman), per acqua o impianto antincendio (in funzione dell'utilizzo richiesto), in acciaio Fe 330 serie leggera F.M. secondo UNI 8863 e 88 ... a d'arte. Prezzo medio al kg. per eseguire i lavori a perfetta regola dell'arte, secondo gli elaborati grafici allegati. - ricircolo SOMMANO...	kg.	10,00	7,74	77,40	0,03
			10,00			
60 / 64	RIVESTIMENTO ISOLANTE PER TUBI - 54 x sp 13 mm Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante esterno per tubi caldi e freddi, realizzato a mezzo guaina isolante in gomma sintetica a cellule chiuse, autoestinguente in class ... e prestazioni. Per m.l. di guaina idonea a rivestire tubazioni di diametro esterno pari a 54 mm., spessore guaina 13 mm. SOMMANO...	m	5,00	3,78	18,90	0,01
			5,00			
	A R I P O R T A R E				193'229,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				193'229,04	
654.027	Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante esterno per tubi caldi e freddi, realizzato a mezzo guaina isolante in gomma sintetica a cellule chiuse, autoestinguente in class ... e prestazioni. Per m.l. di guaina idonea a rivestire tubazioni di diametro esterno pari a 27 mm., spessore guaina 13 mm. - ricircolo		10,00			
	SOMMANO...	m	10,00	1,80	18,00	0,01
61 / 65 08.020	VALVOLA A SFERA DN 3/4" - PESANTE A PASSAGGIO TOTALE Fornitura e posa di valvola a sfera in bronzo di tipo pesante a passaggio totale per comando manuale a leva, con corpo e perno di manovra lavorati da barra OT 58 UNI 5705, sfera la ... per la realizzazione dell'opera a regola d'arte. Fornitura e posa in opera inclusa. Per ciascuno dei diametri: Dn 3/4". - ricircolo		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	12,15	12,15	0,00
62 / 66 09.020	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO Pn10 - Dn 20 (Ø3/4") Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno in bronzo per montaggio in orizzontale o verticale con raccordi F/F filettati, molla di contrasto in acciaio inox, sede di tenuta in ... cessorio necessario la realizzazione dell'opera a regola d'arte. Fornitura e posa in opera inclusi Pn10 - Dn 20 (Ø3/4") . - ricircolo		2,00			
	SOMMANO...	n.	2,00	8,10	16,20	0,01
63 / 67 34.i0080	TERMOMETRO INOX 0 a +80 °C Fornitura e posa di termometro in acciaio inox con attacco radiale o posteriore e guaina di immersione, incluso manicotto a saldare filettato di supporto della stessa, inclusa fora ... a regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. Attacchi Dn 1/2" - quadrante in inox, idoneo per esterni - Ø 80 mm.		2,00			
	SOMMANO...	n.	2,00	43,20	86,40	0,03
64 / 68 617.160	TUBAZIONE DI SCARICO IN PVC Ø160 mm Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico in PVC per l'evacuazione estrazione dell'aria viziata, ad uso esclusivo, messo in opera entro la muratura e sfociante a parete o i ... prezzo è comprensivo di opportuno rivestimento isolante e barriera anticondensa. - Diametro Ø160 mm. in PVC o similare.		5,00			
	SOMMANO...	m.	5,00	36,00	180,00	0,06
65 / 69 651.ELA.00C	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON ELASTOMERO ESPANSO - PERCORSI COMPLESSI					
	A R I P O R T A R E				193'541,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				193'541,79	
	Fornitura e posa in opera di isolamento di tubazioni in servizio a caldo o freddo, per adduzioni idriche, di riscaldamento, raffreddamento ecc..., realizzato a mezzo guaina isolante ... ateriali d'uso e consumo, sfridi di lavorazione, prestazioni per realizzare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.		3,00			
	SOMMANO...	mq.	3,00	25,20	75,60	0,02
66 / 70 922.E250.02 50	GRIGLIA PER ESTERNO, IN ALLUMINIO PER RIPRESA e/o ESPULSIONE - 250x250 mm. Fornitura e posa in opera di griglia aria, idonea per installazione esterna, utilizzata per ripresa e/o espulsione aria, di tipo rettangolare in alluminio estruso, alette orizzonta ... o e demolizione muro in laterizio) con attacco posteriore o laterale a seconda delle necessità. Dimensioni: 250x250 mm..		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	81,00	81,00	0,03
67 / 71 183.000	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO FM - VARI DIAMETRI Fornitura e posa di tubo SS (del tipo Mannesman) , per acqua o impianto antincendio (in funzione dell'utilizzo richiesto) , in acciaio Fe 330 serie leggera F.M. secondo UNI 8863 e 88 ... a d'arte. Prezzo medio al kg. per eseguire i lavori a perfetta regola dell'arte, secondo gli elaborati grafici allegati.		15,00			
	SOMMANO...	kg.	15,00	7,74	116,10	0,04
68 / 72 651.ELA.PVC .C	ISOLAMENTO TUBAZIONI CON ELASTOMERO ESPANSO E RIVESTIMENTO IN P.V.C. BIANCO - PERCORSI COMPLESSI Fornitura e posa in opera di isolamento di tubazioni in servizio a caldo o freddo, all'interno di centrali termiche o frigorifere, sottostazioni di pompaggio o centrali frigorifere ... ateriali d'uso e consumo, sfridi di lavorazione, prestazioni per realizzare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.		10,00			
	SOMMANO...	mq.	10,00	50,40	504,00	0,17
69 / 73 08.040	VALVOLA A SFERA DN 1"1/2 - PESANTE A PASSAGGIO TOTALE Fornitura e posa di valvola a sfera in bronzo di tipo pesante a passaggio totale per comando manuale a leva, con corpo e perno di manovra lavorati da barra OT 58 UNI 5705, sfera la ... per la realizzazione dell'opera a regola d'arte. Fornitura e posa in opera inclusa. Per ciascuno dei diametri: Dn 1"1/2.		12,00			
	SOMMANO...	n.	12,00	36,00	432,00	0,14
	A R I P O R T A R E				194'750,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				194'750,49	
70 / 74 09.040	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO Pn10 - Dn 40 (Ø1"1/2) Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno in bronzo per montaggio in orizzontale o verticale con raccordi F/F filettati, molla di contrasto in acciaio inox, sede di tenuta in ... essorio necessario la realizzazione dell'opera a regola d'arte. Fornitura e posa in opera inclusi Pn10 - Dn 40 (Ø1"1/2) .		3,00			
	SOMMANO...	n.	3,00	13,50	40,50	0,01
71 / 75 35.6014	VALVOLA DI SICUREZZA Ø 1/2"x1/2" - ORDINARIA Fornitura e posa in opera d VALVOLA DI SICUREZZA a membrana ad azione positiva, ORDANARIA per impianti a vaso di espansione chiuso. Caratteristiche: - Campo di temperatura 5-110°C. ... regola d'arte, inclusi materiali di uso, consumo e tenuta. Marca, modello CALEFFI o similare, attacco e scarico Ø 1/2".		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	14,04	14,04	0,00
72 / 80 EL- M.01.62.03	TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 ... lavoro a regola d'arte. D=25mm esterno, D=19,5mm interno TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazio ... di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. D=25mm esterno, D=19,5mm interno		85,00			
	SOMMANO...	m	85,00	4,45	378,25	0,13
73 / 81 EL- M.01.62.04	TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 ... lavoro a regola d'arte. D=32mm esterno, D=26,8mm interno TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazio ... di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. D=32mm esterno, D=26,8mm interno		90,00			
	SOMMANO...	m	90,00	4,68	421,20	0,14
74 / 82 EL- M.01.51.01	CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE CASSETTA in mate ... tire il lavoro a regola d'arte. HxLxP= (400 x 400 x 200) mm CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE CASSETTA in materiale isolante per la protezione, sezionamento, comando e regolazione degli impianti di distribuzione terminali avente le s ...					
	A R I P O R T A R E				195'604,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				195'604,48	
75 / 83 EL- M.01.38.01	alle norme applicabili; - ogni altro onere necessario a garantire il lavoro a regola d'arte. HxLxP= (400 x 400 x 200) mm		6,00			
	SOMMANO...	n	6,00	245,25	1'471,50	0,49
	LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA LINEA in ca ... alizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 1,5 mmq.					
	LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA LINEA in cavo FG17 unipolare a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5 con Isolante in HEPR di qualità G17. Stampiglia ... zioni portacavi; - giunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 1,5 mmq.		420,00			
76 / 84 EL- M.01.38.02	SOMMANO...	m	420,00	1,58	663,60	0,22
	LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA LINEA in ca ... alizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 2,5 mmq.					
	LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA LINEA in cavo FG17 unipolare a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5 con Isolante in HEPR di qualità G17. Stampiglia ... zioni portacavi; - giunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 2,5 mmq.		510,00			
	SOMMANO...	m	510,00	2,43	1'239,30	0,41
77 / 85 EL- M.01.38.03	LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA LINEA in ca ... realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 4 mmq.					
	LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA LINEA in cavo FG17 unipolare a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5 con Isolante in HEPR di qualità G17. Stampiglia ... bazioni portacavi; - giunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 4 mmq.		630,00			
	SOMMANO...	m	630,00	2,72	1'713,60	0,57
	LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA LINEA in ca ... realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 6 mmq.					
78 / 86 EL- M.01.38.04	LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA LINEA in cavo FG17 unipolare a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5 con Isolante in HEPR di qualità G17. Stampiglia ... bazioni portacavi; - giunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 6 mmq.		330,00			
	SOMMANO...	m	330,00	3,08	1'016,40	0,34
	A R I P O R T A R E				201'708,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				201'708,88	
79 / 87 EL- M.01.38.05	LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA LINEA in ca ... ealizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 10 mmq. LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA LINEA in cavo FG17 unipolare a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5 con Isolante in HEPR di qualità G17. Stampiglia ... azioni portacavi; - giunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 10 mmq.					
			40,00			
	SOMMANO...	m	40,00	4,43	177,20	0,06
80 / 88 EL- M.01.45.01	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - c ... rte. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto					
			1,00			
	SOMMANO...	n	1,00	48,24	48,24	0,02
81 / 89 EL- M.01.44.21	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - c ... SIMILARE) Punto accensione luce con Rivelatore di presenza PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... a esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto accensione luce con Rivelatore di presenza					
			8,00			
	SOMMANO...	n	8,00	145,19	1'161,52	0,38
82 / 90 EL- M.01.07.01	IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Impianto di chiamata tr ... d'arte pulsante di chiamata (Tipo ospedaliero o similare) IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Impianto di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o luminosa. Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare) , con pulsante luminos ... onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte pulsante di chiamata (Tipo ospedaliero o similare)					
			2,00			
	SOMMANO...	n	2,00	110,81	221,62	0,07
83 / 91 EL- M.01.07.02	IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Impianto di chiamata tr ... la d'arte pulsante di reset (Tipo ospedaliero o similare) IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Impianto di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o luminosa. Pulsante di					
	A R I P O R T A R E				203'317,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				203'317,46	
84 / 92 EL- M.01.07.03	chiamata (tipo ospedaliero o similare) , con pulsante luminos ... tro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte pulsante di reset (Tipo ospedaliero o similare)		2,00			
	SOMMANO...	n	2,00	90,70	181,40	0,06
	IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Impianto di chiamata tr ... Segnalazione ottico-acustica (Tipo ospedaliero o similare) IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Impianto di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o luminosa. Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare) , con pulsante luminos ... d accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte Segnalazione ottico-acustica (Tipo ospedaliero o similare)		2,00			
85 / 93 EL- M.01.45.12	SOMMANO...	n	2,00	94,48	188,96	0,06
	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - c ... DENZIALE O SIMILARE) Punto presa schuko + bipasso 2x10/16A PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa schuko + bipasso 2x10/16A		3,00			
	SOMMANO...	n	3,00	52,79	158,37	0,05
86 / 94 EL- M.01.45.14	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - c ... ARE) Punto presa universale + bipasso 2x10/16A con magnet. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... uzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa universale + bipasso 2x10/16A con magnet. Punto alimentazione boiler elettrico Punto alimentazione radiatore elettrico		2,00 2,00			
	SOMMANO...	n	4,00	92,90	371,60	0,12
87 / 95 EL- M.01.45.09	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - c ... e. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto pulsante aggiunto PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... ecessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto pulsante aggiunto					
	A R I P O R T A R E				204'217,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				204'217,79	
88 / 96 EL- M.01.45.07	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - c ... arte. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce parallelo PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... o necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce parallelo	n	5,00	30,83	154,15	0,05
			5,00			
			10,00			
			10,00			
89 / 97 EL- M.01.45.08	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - c ... te. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce d'emergenza PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce d'emergenza	n	5,00	18,70	187,00	0,06
			5,00			
			10,00			
			10,00			
90 / 98 EL- M.01.47.01	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - c ... te. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce d'emergenza PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce d'emergenza	n	5,00	51,02	255,10	0,08
			5,00			
			10,00			
			10,00			
91 / 99 EL- M.01.47.06	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - colleg ... rte. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto Comandi luci esterne edificio	n	4,00	43,70	174,80	0,06
			4,00			
			8,00			
			8,00			
92 / 100	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - colleg ... TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce rele' passo- passo PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... ario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce rele' passo- passo Accensione luci magazzino	n	4,00	70,63	282,52	0,09
			4,00			
			8,00			
			8,00			
	A R I P O R T A R E				205'271,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				205'271,36	
EL- M.01.47.09	e. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto pulsante aggiunto PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... ecessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto pulsante aggiunto Accensione luci magazzino		4,00			
	SOMMANO...	n	4,00	31,42	125,68	0,04
93 / 101 EL- M.01.47.07	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - colleg ... arte. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce parallelo PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... o necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce parallelo Punto alimentazione blindoluce		4,00			
	SOMMANO...	n	4,00	25,58	102,32	0,03
94 / 102 EL- M.01.47.08	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - colleg ... te. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce d'emergenza PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce d'emergenza		5,00			
	SOMMANO...	n	5,00	42,77	213,85	0,07
95 / 103 EL- M.01.47.16	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - colleg ... e. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa CEE 2x16A+T PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... ecessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa CEE 2x16A+T		4,00			
	SOMMANO...	n	4,00	114,09	456,36	0,15
96 / 104 EL- M.01.47.17	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - colleg ... e. (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa CEE 4x16A+T PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... ecessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.					
	A R I P O R T A R E				206'169,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				206'169,57	
97 / 105 EL-F.11.15.c	(TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa CEE 4x16A+T		4,00			
	SOMMANO...	n	4,00	181,92	727,68	0,24
	TUBAZIONI CORRUGATE Fornitura e posa in opera di tubazion ... to con le relative voci di prezzo. diametro esterno 63 mm		20,00			
	TUBAZIONI CORRUGATE Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate in HDPE a doppia parete per passaggio cavi elettrici e telefonici, conformi alla norma CEI EN 61386-24, marchia ... posa, il rinfiacco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. diametro esterno 63 mm	m	20,00	4,44	88,80	0,03
98 / 106 EL- M.03.01.01	DISPERSORE DI TERRA Dispensore profilato di terra in acci ... d'arte. Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 1,5 m		2,00			
	DISPERSORE DI TERRA Dispensore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsettie ... quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 1,5 m	n	2,00	47,53	95,06	0,03
	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO DISPERSORE in tondo in acciaio z ... rio alla realizzazione del lavoro a regola d'arte D=8 mm.		40,00			
	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO DISPERSORE in tondo in acciaio zincato a fuoco secondo CEI 6-7, con rivestimento minimo di zinco di 350 gr/m ² o spessore 50 mm, per la formazione di anello ... tti in acciaio zincato; - allacciamenti; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte D=8 mm.	m	40,00	4,69	187,60	0,06
100 / 108 EL- M.01.43.01	NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE Nodo collettore equipotenz ... avoro a regola d'arte. IN RAME Nodo collettore principale		1,00			
	NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE Nodo collettore equipotenziale, connesso alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata, realizzato con barrette di rame forate o da sistem ... a; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. IN RAME Nodo collettore principale	n	1,00	69,69	69,69	0,02
	SOMMANO...					
	A R I P O R T A R E				207'338,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				207'338,40	
101 / 109 EL- M.02.28.02	PLAFONIERA A SOSPENSIONE CON LAMPADE ECO Apparecchio illu ... oro a regola d'arte. Da 2 x 50W (flusso 8800 lm) - diretta PLAFONIERA A SOSPENSIONE CON LAMPADE ECO Apparecchio illuminante precablato per illuminazione diretta e/o diretta/indiretta con le seguenti caratteristiche generali: - montaggio/in ... l fissaggio; - quant'altro necessario per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Da 2 x 50W (flusso 8800 lm) - diretta		5,00			
	SOMMANO...	n	5,00	300,25	1'501,25	0,50
102 / 113 EL-03	TESTATA DI ALIM. PER CONDOTTO SBARRE PER ILLUMINAZIONE 3P+N+T 25 A IP 55 - BLINDOLUCE Fornitura e posa in opera di testata di alimentazione per conduttura elettrica prefabbricata, con conduttori in barre di rame sostenuti da isolatori in resina poliestere rinforzata ... quant' altro necessario per l'installazione a regola d'arte. Tipo Schneider Electric - mod. Canalis KBA/KBB o similare		4,00			
	SOMMANO...	m	4,00	58,50	234,00	0,08
103 / 114 EL-04	CONDOTTO SBARRE PER ILLUMINAZIONE 3P+N+T 25 A IP 55 - BLINDOLUCE Fornitura e posa in opera di conduttura elettrica prefabbricata con struttura in lamiera di acciaio zincato a sezione rettangolare e conduttori in barre di rame sostenuti da isolat ... untì e ogni quant' altro necessario per l'installazione a regola d'arte. Tipo Schneider Electric - mod. Canalis KBA/KBB		42,00			
	SOMMANO...	m	42,00	48,83	2'050,86	0,68
104 / 115 EL-05	PUNTO ALIMENTAZIONE ATTUATORE APERTURA SERRAMENTO Fornitura e posa in opera di punto alimentazione ATTUATORE APERTURA SERRAMENTO in esecuzione da incasso e/o da esterno composta da n°1 punto di uscita cavo in vano tapparella deriv ... essere opportunamente fissate alle parete e gli ingressi nelle scatole portafrutto dovranno essere fissati e sigillati.		30,00			
	SOMMANO...	cadauno	30,00	43,47	1'304,10	0,43
105 / 116 EL-06	PUNTO DI COMANDO A PULSANTE DOPPIO DA ESTERNO IP44 fornitura e posa in opera di punto di comando a pulsante doppio da esterno IP44 per il comando di lucernari/vasistas/finestre elettriche, realizzato con cavi unipolari flessibili is ... zionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					
	A R I P O R T A R E				212'428,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				212'428,61	
106 / 117 EL-07	Marca GEWISS o similare		4,00			
	SOMMANO...	cadauno	4,00	37,98	151,92	0,05
	CORPO ILLUMINANTE (FARETTO) A LED CON POSA A CONTROSOFFITTO 1900 lm IP20-54 (d=220) fornitura e posa in opera di corpo illuminante (faretto) a LED con IP54 dal basso verso l'alto e IP20 dall'alto verso il basso. Completo di alimentatore ad output fisso (remoto) .CI ... iuta a regola d'arte perfettamente funzionante e installato. Marca THORN 96642305 CHAL 200 LED2000-840 HF RSB o similare		10,00			
	SOMMANO...	ca	10,00	57,87	578,70	0,19
107 / 118 EL-08	CORPO ILLUMINANTE A LED CON POSA A CONTROSOFFITTO 3250 lm IP20-44 (60x60) fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED con IP44 dal basso verso l'alto e IP20 dall'alto verso il basso e profilo sottile da 12mm. Completo di alimentatore ad output f ... unzionante e installato. Marca THORN 96241576 OMEGA LED 3250-840 HF Q597 + 96627893 OMEGA PLASTERBOARD MOUNTING KIT Q597 Zona magazzino Zona bagni e disimpegno		20,00 6,00			
	SOMMANO...	ca	26,00	117,00	3'042,00	1,01
	COLLEGAMENTO ALLA BLINDOLUCE DI CORPO ILLUMINANTE FORNITO DAL COMMITTENTE fornitura e posa di tutto il materiale necessario per il collegamento alla blindoluce di un corpo illuminante computato in altra voce. Il tutto dovrà essere comprensivo di spina di ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato. collegamento alla blindoluce dei corpi luminosi magazzino		20,00			
	SOMMANO...	cadauno	20,00	29,16	583,20	0,19
109 / 120 EL-10	CORPO ILLUMINANTE A LED CON POSA A PARETE 1300 lm IP65 fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED IP65 per posa da esterno a parete. Realizzato con corpo in nylon f.v. nero infrangibile, riflettore in alluminio 99.85 ossidato ... r dare l'opera compiuta a regola d'arte perfettamente funzionante e installato.. Marca DISANO tipo 1275 Green o similare		5,00			
	SOMMANO...	ca	5,00	58,50	292,50	0,10
	Parziale LAVORI A MISURA euro				217'076,93	71,74
	A R I P O R T A R E				217'076,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				217'076,93	
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
110 / 17 0001.E.30.02 .c	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVATURE RETICOLARI E PILASTRI ... omputati a parte in profilati laminati in acciaio S 355 JR MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVATURE RETICOLARI E PILASTRI TRALICCIATI O CALASTRELLATI Manufatti in acciaio per travature reticolari in profilati laminati a caldo, del tipo angolare ... lusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte in profilati laminati in acciaio S 355 JR		6'000,00			
	SOMMANO...	kg	6'000,00	2,81	16'860,00	5,57
111 / 18 0001.E.30.23 .a	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE Zincatura di opere in fe ... o occorre per dare il lavoro finito. di strutture pesanti ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. di strutture pesanti		6'000,00			
	SOMMANO...	kg	6'000,00	0,72	4'320,00	1,43
112 / 19 012.3	MANTO DI COPERTURA IN PANNELLI SANDWICH Fornitura e posa in opera della copertura costituita da pannelli sandwich autoportanti realizzati con due lamiere di acciaio preverniciato BG sp. 6/10 quella esterna grecata, que ... provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola. Completo di grondaia centrale coibentata ed esterne in lamiera.		420,00			
	SOMMANO...	m2	420,00	100,00	42'000,00	13,88
113 / 38 0001.E.26.25 .a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRAMENTI PER FINESTRE serramento ad un battente per dimensioni base 70x140 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRAMENTI PER FINESTRE E/O PORTEFINESTRE IN P.V.C Fornitura di serramenti di finestre e portefinestre scorrevoli in p.v.c. con profili estrusi con val ... guarda la resistenza agli agenti chimici; vetri 33.1-16cbc-33.1be. serramento ad un battente per dimensioni base 70x140 Serramento 01/sP Serramento 02/sP Serramento 03/sP Serramento 04/sP Serramento 05/sP Serramento 08/sP Serramento 06/sP Serramento 07/sP Serramento 09/sP		15,00 3,00 3,00 3,00 3,00 9,00 4,00 8,00 4,00			
	A R I P O R T A R E		52,00		280'256,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		52,00		280'256,93	
114 / 76 631.011	LAVABO PER DISABILI CON RUBINETTERIA ED ACCESSORI Fornitura e posa in opera di lavabo in ceramica a frontale concavo, dimensioni 650x560, idoneo per disabili, completo di sifone con scarico flessibile. La fornitura e posa in opera ... l'altro onere, magistero per eseguire un perfetto lavoro a regola dell'arte. Marca, modello POZZI GINORI, ABELE o similare.	n	52,00	322,60	16'775,20	5,54
			2,00			
	SOMMANO...	n.	2,00	486,00	972,00	0,32
115 / 77 631.010	VASO WC/BIDET A SEDERE ERGONOMICO CON ACCESSORI - ATLANTIS o similare. Fornitura e posa in opera di combinazione vaso WC/Bidet in ceramica, per installazione sospesa, completo di sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale removibile in plas ... orio necessario alla posa conforme alle normative in materia di disabili. Marca, modello DOLOMITE, ATLANTIS o similare.		2,00			
	SOMMANO...	n.	2,00	747,00	1'494,00	0,49
116 / 78 631.014	DOCCEtta PER WC Fornitura e pos ain opera di miscelatore termoscopico, con comando a leva clinica e doccetta bidet con pulsante di funzionamento sull'impugnatura, regolatore automatico di portata, ... ti, tasselli di fissaggio, materiali di consumo, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finiti a regola dell'arte.		2,00			
	SOMMANO...	n.	2,00	70,65	141,30	0,05
117 / 79 631.001	MANIGLIONE DI SICUREZZA SINGOLO ORIZZONTALE - D.32 mm. Fornitura e posa in opera di maniglione di sicurezza in acciaio con rivestimento in Nylon, relative guarnizioni di allacciamento, del tipo ergonomico, antiscivolo, con superfici pr ... ampie per giro pareti, rosoni ed ogni altro accessorio necessario ad un'installazione eseguita a perfetta regola d'arte.		6,00			
	SOMMANO...	m.	6,00	28,80	172,80	0,06
118 / 110 EL- M.02.29.05	APPARECCHIO AUTONOMO DI EMERGENZA Apparecchio autonomo di ... arte. Apparecchio autonomo emergenza 450 lm, AUTONOMIA 1 h APPARECCHIO AUTONOMO DI EMERGENZA Apparecchio autonomo di emergenza a LED per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo predisposto al funzionamento permanente o non permanente ... quant'altro necessario per l'esecuzione del lavoro a					
	A R I P O R T A R E				299'812,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				299'812,23	
119 / 111 EL-QE.01	regola d'arte. Apparecchio autonomo emergenza 450 lm, AUTONOMIA 1 h		8,00			
	SOMMANO...	n	8,00	148,95	1'191,60	0,39
	QUADRO A VALLE Wh CONTATORE ENEL - Q.1 fornitura di quadro elettrico in materiale plastico 12/18 moduli con grado di protezione IP65 - da posizionare in vicinanza del contatore ENEL completo di porta incernierata, serra ... a regola d'arte, comprensivi di prove e aggiornamento finale dello schema elettrico. Marca Schneider electric o similare Quadro consegna energia elettrica		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00	336,60	336,60	0,11
120 / 112 EL-QE.02	QUADRO ELETTRICO GENERALE - Q.2 fornitura di quadro elettrico per il comando e la protezione dell' impianto elettrico. Armadio modulare e componibile con grado di protezione IP44 (min) adatto per correnti nominal ... a regola d'arte, comprensivi di prove e aggiornamento finale dello schema elettrico. Marca Schneider Electric o similare Quadro generalre magazzino		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'233,00	1'233,00	0,41
	Parziale LAVORI A CORPO euro				85'496,50	28,26
	T O T A L E euro				302'573,43	100,00
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro		71,74-
		217'076,93	(100,00)
M:001	MIGLIORAMENTO SISMICO euro		71,74-
		217'076,93	(100,00)
M:001.001	OPERE STRUTTURALI euro	134'937,70	44,60- (62,16)
M:001.002	OPERE DI RIPRISTINO euro	49'299,02	16,29- (22,71)
M:001.003	IMPIANTO IDROTERMO SANITARIO euro	10'568,31	3,49- (4,87)
M:001.004	IMPIANTO ELETTRICO euro	22'271,90	7,36- (10,26)
C	LAVORI A CORPO euro		28,26-
		85'496,50	(100,00)
C:001	MIGLIORAMENTO SISMICO euro		28,26-
		85'496,50	(100,00)
C:001.001	OPERE STRUTTURALI euro	21'180,00	7,00- (24,77)
C:001.002	OPERE DI RIPRISTINO euro	58'775,20	19,43- (68,75)
C:001.003	IMPIANTO IDROTERMO SANITARIO euro	2'780,10	0,92- (3,25)
C:001.004	IMPIANTO ELETTRICO euro	2'761,20	0,91- (3,23)
	TOTALE euro	302'573,43	100,00
	Santa Lucia di Piave, 06/05/2022		
	Il Tecnico ing. Ugo GANZ		
	A RIPORTARE		

DESCRIZIONE	IMPORTI
	TOTALI
<u>QUADRO DI SPESA</u>	
A) Importo delle lavorazioni	
Lavori a misura	217.076,93
Lavori a corpo	85.496,50
Sommano	302.573,43
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza a corpo	6.000,00
Sommano	308.573,43
Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
C) Spese tecniche relative, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, collaudi	36.683,60
D) I.V.A. 10% di A) +B)	30.857,34
E) I.V.A. 22% + 4% C.N.P.A.I.A. di C)	9.860,55
F) Accantonamento art.113 D.Lgs 50/16	3.085,73
G) Spese Gara	500,00
H Imprevisti ed arrotondamenti	439,35
Sommano	81.426,57
TOTALE	EURO 390.000,00
Santa Lucia di Piave, lì 06.05.2022 IL PROGETTISTA Ing. Ugo Ganz	