ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

Progetto esecutivo per i Lavori di Manutenzione Straordinaria lotto 3011 Edificio D1-D2-D3-D4 - Via Capo Piano Santa - Monreale (Pa) - 40 alloggi.

4 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ALLEGATI

- 1 RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
- 2 ANALISI DEI PREZZI
- 3 ELENCO DEI PREZZI UNITARI
- 4 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 5 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- 6 SCHEMA DI CONTRATTO
- 7 INCIDENZA MANODOPERA
- 8 QTE/SM
- 9 CRONOPROGRAMMA
- 10 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
- 11a Planimetria generale
- 11b Prospetti, sezione e pianta copertura
- 11c Particolare costruttivo termo-isolamento a cappotto
- 11d Particolare costruttivo sezione copertura di progetto
- 12 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

PROGETTISTA

Ing. Silvio Greco



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO arch. Antonino Calabrese

Palermo Iì

maggio 2022

					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		Opere edili			
		Prospetti e coperture			
1	30	A.5 Fornitura e posa in opera di planciola in pvc o gomma per convogliare acque meteoriche ai pluviali, di diametro fino a 120 mm.Compresi parafoglie, sigillatura, pulizia del piano di posa Ed quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'art 10 SOMMANO cad =	10,000 10,000	36,00	360,00
2	17	21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. [vedi art. 5.1.10.2 pos.7 m² 76,800]*1.10 SOMMANO m² =	84,480 84,480	10,98	927,59
3	19	21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. [vedi art. 5.1.10.2 pos.7 m² 76,800]*8 SOMMANO mqxcm =	614,400 614,400	2,04	1.253,38
4	14	12.1.1 Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. [vedi art. 5.1.10.2 pos.7 m² 76,800]	76,800		
		SOMMANO m ² =	76,800	8,44	648,19
5	15	12.1.10.2 Fornitura e posa in opera di strato impermeabilizzante per coperture, con zavorra mobile o rigida, da computarsi a parte, realizzato con manto sintetico in poliolefine flessibile (TPO) ottenuto per co-estrusione con inserimento di velo vetro da 50 g/m² come stabilizzatore dimensionale. Il manto sintetico deve essere dotato di elevata resistenza dello strato superiore ai raggi U.V. ed agli agenti atmosferici e dello strato inferiore, al punzonamento ed all'attacco delle radici, deve garantire adattabilità ai movimenti strutturali ed alla flessibilità alle basse temperature. In opera su superfici verticali e orizzontali con sormonti di almeno 7 cm saldati per termofusione, applicato a secco su supporto costituito da uno strato di scorrimento in geotessile non tessuto di tipologia e grammatura da definire ed appesantimento parziale ove richiesto dalla D.L. Sono compresi e compensati nel presente prezzo il tiro in alto, gli sfridi, la piattina in TPO di fissaggio, chiodi e/o viti per il fissaggio della stessa, i risvolti di raccordo con le pareti verticali per un'altezza minima di 20 cm attestati con idoneo profilo in TPO e sigillati con idoneo silicone, gli accessori (bocchettoni,raccordi angoli, etc.) ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. spessore 1,8 mm [vedi art. 21.1.6 pos.2 m² 84,480]	84,480		
		A RIPORTARE	84,480		3.189,16
			*		-

RIPORTO SOMMANO m² = 84,480 28,69 A 4 Fornitura e posa in opera di gocciolatoio del tipo chiuso per balconi delle dimensioni di cm. 8º8º21/27, compreso le opere murarie e quant'altro necessita per dare il lavoro completo a regola d'arte. cad = 12,00 33,10 3 5.1.10.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione XCI, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza \$4 oppure \$5\$, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altez/a, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Balconi Balconi Balconi balconi a sbalzo prospetto posteriore N-E D 32,00°1.20 32,00°1.20 30,00°1.20 SOMMANO m² = 76,800 14,25 8 2 5.1.8 Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1º scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo escluso il sottofondo, compresa la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura del giunti. [vedi art. 5.1.10.2 pos.7 m² 76.800]*1.1 Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Paropietto principale N-E edificio D 4,000°22.00 4,000°20.00 4,000°20.00 prospetto principale N-E edificio D 14,00°18.00 Parziale 4,332,000 4,332,000 4,332,000					Pag.2
SOMMANO m² = 84,480 28,69	N° N.E.P		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
A.4 Fornitura e posa in opera di gocciolatoio del tipo chiuso per balconi delle dimensioni di cm. 8*8*21/27, compreso le opere murarie e quant'altro necessita per dare il lavoro completo a regola d'arte. Table Tab		l F		20.60	3.189,16
Fornitura e posa in opera di gocciolatoio del tipo chiuso per balconi delle dimensioni di cm. 8*8*21/27, compreso le opere murarie e quant'altro necessita per dare il lavoro completo a regola d'arte. 7 3 5.1.10.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), in ambiente unido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Balconi Balconi Balconi a sbalzo prospetto posteriore N-E D 32.00*1.20 SOMMANO m² = 38,400 38,400		SOIVINIANO m² =	84,480	28,09	2.423,73
Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione XO (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20, di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Balconi balconi a sbalzo prospetto posteriore N-E D 32.00*1.20 32.00*1.20 SOMMANO m² = 38,400 3	6 29	Fornitura e posa in opera di gocciolatoio del tipo chiuso per balconi delle dimensioni di cm. 8*8*21/27, compreso le opere murarie e quant'altro necessita per dare il lavoro completo a regola d'arte.	12,00	33,10	397,20
Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1ª scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura dei giunti. [vedi art. 5.1.10.2 pos.7 m² 76,800]*1.1 SOMMANO m² = 84,480 20 21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. prospetto principale S-W edificio D 80.00*22.00 26.00*9.00 26.00*9.00 2734,000	7 3	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Balconi balconi a sbalzo prospetto posteriore N-E D 32.00*1.20 32.00*1.20	38,400	14,25	1.094,40
Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1ª scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura dei giunti. [vedi art. 5.1.10.2 pos.7 m² 76,800]*1.1 SOMMANO m² = 84,480 20 21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. prospetto principale S-W edificio D 80.00*22.00 26.00*9.00 26.00*9.00 2734,000			,	- 1,	-100 1,10
Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. prospetto principale S-W edificio D 80.00*22.00 26.00*9.00 26.00*9.00 234,000 26.00*9.00 234,000 234,000 252,000 234,000 234,000 252,000 234,000 252,000 252,000 252,000 252,000 252,000 252,000 Parziale 4.332,000 -4.332,000 -4.332,000	8 2	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1ª scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura dei giunti. [vedi art. 5.1.10.2 pos.7 m² 76,800]*1.1		53,74	4.539,96
Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. prospetto principale S-W edificio D 80.00*22.00 26.00*9.00 26.00*9.00 234,000 26.00*9.00 234,000 234,000 234,000 234,000 234,000 234,000 prospetto principale N-E edificio D 40.00*20.00 40.00*20.00 800,000 40.00*20.00 prospetto laterale N-W edificio D 14.00*18.00 prospetto laterale S-E edificio D 14.00*18.00 252,000 Parziale 4.332,000 -4.332,000	20				
40.00*20.00 800,000 prospetto laterale N-W edificio D 14.00*18.00 252,000 Parziale 4.332,000 -4.332,000	9 20	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. prospetto principale S-W edificio D 80.00*22.00 26.00*9.00 26.00*9.00	234,000		
40.00*20.00 prospetto laterale N-W edificio D 14.00*18.00 prospetto laterale S-E edificio D 14.00*18.00 Parziale -4332.00 4.332,000 -4.332,000			000000		
14.00*18.00 prospetto laterale S-E edificio D 14.00*18.00 Parziale -4332.00 4.332,000 -4.332,000					
Parziale 4.332,000 -4.332,000 -4.332,000		14.00*18.00	252,000		
-4332,000			252,000		
			4.332,000		
		4332.00*4cm*0.40	6.931,200		25 -2 : 2 :
SOMMANO mqxcm = 6.931,200 4,00		SOMMANO mqxcm =	6.931,200	4,00	27.724,80
10 7 9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato	10 7	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5			
A RIPORTARE		A RIPORTARE			39.369,25

					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo 20 260 25
11	28	RIPORTO sestiato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. [vedi art. 21.1.11 pos.9 mqxcm 6.931,200]/4 SOMMANO m² = A.3 Fornitura e collocazione di giunto di dilatazione per facciata da installare sotto intonaco del tipo "Joint" o similare da collocare ad angolo, per	1.732,800 1.732,800	25,30	39.369,25 43.839,84
		larghezza di utilizzo del giunto compresa tra 30 e 60 cm, con alette di ancoraggio perforate, guarnizione elastica per esterni resistente agli agenti atmosferici con doppia tenuta all'acqua, collocato in opera mediante tasselli e viti in acciaio inox ogni 30 cm circa, e comprensivo di ogni onere e accessorio per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte. 2*16.00 SOMMANO m =	32,000 32,000	88,70	2.838,40
12	33	A.8 Fornitura e collocazione di malta rasante cementizia adesiva tixotropica. Costituita da una miscela predosata di leganti idraulici e inerti microsilicati granulometricamente selezionati. Posta in opera, a spessore millimetrico, su superfici preventivamente ripulite con idonea spazzolatura e getto a pressione di acqua. Compresi e compensati nel prezzo: l'onere per la realizzazione di spigoli ed angoli; i ponti di servizio per interventi fino a m. 3,50 di altezza; ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. intradosso balconi 70,00 SOMMANO m² =	70,000 70,000	24,10	1.687,00
13	24	21.9.8 Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi i tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. [vedi art. A.8 pos.12 m² 70,000] SOMMANO m² =		8,51	595,70
14	8	9.1.10.2 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta della D.L. comunque lavorato, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori forti [vedi art. A.8 pos.12 m² 70,000] SOMMANO m² =	70,000 70,000	36,77	2.573,90
15	22	21.3.1.1 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di			
		A RIPORTARE			90.904,09

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE RIPORTO	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo 90.904,09
		asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore si prevede il 28% [vedi art. 21.1.11 pos.9 mqxcm 6.931,200]/4*0.28 SOMMANO m² =	485,184 485,184	98,59	47.834,29
16	23	21.3.1.2 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. [vedi art. 21.3.1.1 pos.15 m² 485,184]*2 SOMMANO mqxcm =		41,54	40.309,09
17	31	A.6 Fornitura e collocazione di profilo angolare in alluminio d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), formato da due sezioni accoppiate mm 60 x 20 + 40 x 40 verniciati a polvere colore standard RAL chiaro a scela della D.L. prospetto principale S-W edificio D (2.20+1.20+2.20)*18 (1.60+1.40+1.60+1.40)*4 (0.80+1.40+0.80+1.40)*8 (2.40+1.30+2.40+1.30)*12 (2.20+0.80+2.20)*20 1.20+1.40+1.20+1.40 prospetto posteriore N-E edificio D (2.20+0.80+2.20)*64 (2.40+1.30+2.40+1.30)*20 (1.40+1.40+1.40+1.40)*12 (2.20+1.20+2.20)*16			
18	18	prospetto laterale N-W edificio D 5*(0.60+1.20+0.60+1.20) 1.20+2.20+2.20 prospetto laterale S-E edificio B1-B2 1.20+2.20+2.20 5*(0.60+1.20+0.60+1.20) SOMMANO m = 21.1.7 Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. muretto d'attico	18,000 5,600 5,600 18,000 1.042,800	25,00	26.070,00
		A RIPORTARE			205.117,47

N° 1					Pag.5
	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
19	9	RIPORTO si prevede il 30% ((80.00+12.00)*2)*0.25*0.30 30.00 SOMMANO m² =	13,800 30,000 43,800	19,22	205.117,47 841,84
		Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ed esecuzione di ogni opera muraria necessaria, stuccatura e stilatura dei giunti, su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio o perni di fissaggio, l'eventuale predisposizione o esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. botticino, travertino e simili [vedi art. 21.1.7 pos.18 m² 43,800] SOMMANO m² =	43,800 43,800	101,56	4.448,33
20		A.1 Fornitura e collocazione di perno in ottone per ancoraggio lastre di marmo, della lunghezza non inferiore a cm. 8, compreso tassello ad espansione e tappetto copri vite in PVC ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il perno perfettamente collocato, il tutto dato a perfetta regola e comunque secondo le indicazioni fornite dalla D.L muretto d'attico ((80.00+12.00)*2)	184,000		
		30.00/0.25 SOMMANO cad =	120,000 304,000	4,40	1.337,60
21		10.1.11 Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. muretto d'attico ((80.00+12.00)*2)*2 30.00/0.25*2 SOMMANO cad =	368,000 240,000 608,000	2,53	1.538,24
22		Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1.1 – 10.1.2 – 10.1.3 – 10.1.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. [vedi art. 10.1.11 pos.21 cad 608,000]	608,000		
23		SOMMANO m = 21.2.13 Collocazione di lastre di marmo provenienti dalla dismissione, poste in opera con malta di allettamento idonea, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. 30.00	30,000	3,17	1.927,36
24		A.9 Fornitura e posa in opera di gocciolatoio rompigoccia, che sarà realizzato in corrispondenza dei frontalini/intradossi balconi e similari, con l'inserimento del rompigoccia con reti di collegamento in fibra di vetro alcali resistenti tipo Rompigoccia a Vista, compreso l'onere dell'applicazione di rasanti per l'incollaggio della rete di	30,000	64,20	1.926,00
		A RIPORTARE			217.136,84

					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
N	N.E.P.	RIPORTO collegamento e la parete/intradosso, con idonea spatola metallica sul supporto precedentemente preparato, pulito, planare e dimensionalmente stabile. Inglobare il Rompigoccia a Vista nel rasante, compreso tagli sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. fascia copertura e balconi prospetto principale S-W edificio D 79.00 27.00 27.00 prospetto posteriore N-E edificio D4 79.00 32.00*2 8.00*2 8.00*2	79,00 27,00 27,00 64,00 16,00	Prezzo Unit.	1mporto 217.136,84
		balconi (4.00+1.00)*4*2	40,00		
		prospetto laterale N-W edificio D 12.00 prospetto laterale S-E edificio D	12,00		
		12.00 balconi (4.00+1.00)*4*2	12,00 40,00		
		SOMMANO m=	412,00	2,20	906,40
25	32	A.7 Dismissione di vecchia guaina e/o manti impermeabilizzanti esistente equivalente alla descrizione dell'articolo 12.1.3 50,00 SOMMANO m² =	50,000 50,000	5,30	265,00
26	4	7.1.1 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, tappi di chiusura ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Porta antenne (2*2.50+2*0.7+4*0.20)*3.48*2*3	150,336 150,336	4,03	605,85
27	5	SOMMANO kg = 7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. [vedi art. 7.1.1 pos.26 kg 150,336] SOMMANO kg =	150,336 150,336	2,83	425,45
28	13	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. infissi			
		A RIPORTARE			219.339,54

N° N.J	(2. (1. (0. (2. (2. (2. (2. (2. (4. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (4. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (2	DESCRIZIONE RIPORTO Despetto principale S-W edificio D 20*1.20)*18 60*1.40)*4 80*1.40)*8 40*1.30)*12 20*0.80)*20 20*1.40 20*0.80*4*2*2 Despetto posteriore N-E edificio D 20*0.80)*64 40*1.30)*20 40*1.40)*12 20*1.20)*16 00*0.50*4 20*0.80)*4 Despetto laterale N-W edificio D (0.60*1.20)	Quantita' 47,520 8,960 8,960 37,440 35,200 1,680 15,360 112,640 62,400 23,520 42,240 8,000 7,040	Prezzo Unit.	Importo 219.339,54
	(2. (1. (0. (2. (2. (2. (2. (2. (4. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (4. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (2	ospetto principale S-W edificio D 20*1.20)*18 60*1.40)*4 80*1.40)*8 40*1.30)*12 20*0.80)*20 20*1.40 20*0.80*4*2*2 ospetto posteriore N-E edificio D 20*0.80)*64 40*1.30)*20 40*1.40)*12 20*1.20)*16 00*0.50*4 20*0.80)*4 ospetto laterale N-W edificio D	8,960 8,960 37,440 35,200 1,680 15,360 112,640 62,400 23,520 42,240 8,000		219.339,34
	(2. (1. (0. (2. (2. (2. (2. (2. (4. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (4. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (2	20*1.20)*18 60*1.40)*4 80*1.40)*8 40*1.30)*12 20*0.80)*20 20*1.40 20*0.80*4*2*2 espetto posteriore N-E edificio D 20*0.80)*64 40*1.30)*20 40*1.40)*12 20*1.20)*16 90*0.50*4 20*0.80)*4 espetto laterale N-W edificio D	8,960 8,960 37,440 35,200 1,680 15,360 112,640 62,400 23,520 42,240 8,000		
	(1. (0. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (4. (2. (2. (2. (2. (2. (4. (2. (2. (2. (2. (4. (2. (2. (4. (2. (2. (4. (2. (2. (4. (2. (4. (2. (4. (4. (4. (4. (4. (4. (4. (4. (4. (4	60*1.40)*4 80*1.40)*8 40*1.30)*12 20*0.80)*20 20*1.40 20*0.80*4*2*2 espetto posteriore N-E edificio D 20*0.80)*64 40*1.30)*20 40*1.40)*12 20*1.20)*16 00*0.50*4 20*0.80)*4 espetto laterale N-W edificio D	8,960 8,960 37,440 35,200 1,680 15,360 112,640 62,400 23,520 42,240 8,000		
	(0. (2. (2. 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1	80*1.40)*8 40*1.30)*12 20*0.80)*20 20*1.40 20*0.80*4*2*2 espetto posteriore N-E edificio D 20*0.80)*64 40*1.30)*20 40*1.40)*12 20*1.20)*16 00*0.50*4 20*0.80)*4 espetto laterale N-W edificio D	8,960 37,440 35,200 1,680 15,360 112,640 62,400 23,520 42,240 8,000		
	(2. 1.2 1.2 pro (2. (2. (1. (2. 4.0 (2. pro 5*	20*0.80)*20 20*1.40 20*0.80*4*2*2 Dispetto posteriore N-E edificio D 20*0.80)*64 40*1.30)*20 40*1.40)*12 20*1.20)*16 D0*0.50*4 20*0.80)*4 Dispetto laterale N-W edificio D	35,200 1,680 15,360 112,640 62,400 23,520 42,240 8,000		
	1.2 1.2 pro (2. (2. (1. (2. 4.0 (2. pro 5*	20*1.40 20*0.80*4*2*2 Despetto posteriore N-E edificio D 20*0.80)*64 40*1.30)*20 40*1.40)*12 20*1.20)*16 Do*0.50*4 20*0.80)*4 Despetto laterale N-W edificio D	1,680 15,360 112,640 62,400 23,520 42,240 8,000		
	pro (2. (2. (1. (2. 4.0 (2. pro 5* 1.2	20*0.80*4*2*2 espetto posteriore N-E edificio D 20*0.80)*64 40*1.30)*20 40*1.40)*12 20*1.20)*16 00*0.50*4 20*0.80)*4 espetto laterale N-W edificio D	15,360 112,640 62,400 23,520 42,240 8,000		
	pro (2. (2. (1. (2. 4.0 (2. pro 5* 1.2	ospetto posteriore N-E edificio D 20*0.80)*64 40*1.30)*20 40*1.40)*12 20*1.20)*16 00*0.50*4 20*0.80)*4 ospetto laterale N-W edificio D	112,640 62,400 23,520 42,240 8,000		
	(2. (2. (1. (2. 4.0 (2. pro 5* 1.2	20*0.80)*64 40*1.30)*20 40*1.40)*12 20*1.20)*16 00*0.50*4 20*0.80)*4 espetto laterale N-W edificio D	62,400 23,520 42,240 8,000		
	(2. (2. (1. (2. 4.0 (2. pro 5* 1.2	20*0.80)*64 40*1.30)*20 40*1.40)*12 20*1.20)*16 00*0.50*4 20*0.80)*4 espetto laterale N-W edificio D	62,400 23,520 42,240 8,000		
	(1. (2. 4.0 (2. pro 5*) 1.2	40*1.40)*12 20*1.20)*16 00*0.50*4 20*0.80)*4 ospetto laterale N-W edificio D	62,400 23,520 42,240 8,000		
	(2. 4.0 (2. pro 5*)	20*1.20)*16 00*0.50*4 20*0.80)*4 ospetto laterale N-W edificio D	42,240 8,000		
	4.0 (2. pro 5* 1.2	00*0.50*4 20*0.80)*4 ospetto laterale N-W edificio D	8,000		
	(2. pro 5* 1.2	20*0.80)*4 Dispetto laterale N-W edificio D			
	pro 5*, 1.2	ospetto laterale N-W edificio D	/,040		
	5* _{1.2}				
	1.2	(0.60*1.20)			
		(0.00 1.20)	3,600		
		20*2.20	2,640		
		ospetto laterale S-E edificio B1-B2			
		20*2.20	2,640		
		(0.60*1.20)	3,600		
	Rin	nghiere balconi			
1 1	pro	ospetto posteriore N-E edificio D			
		00+1.20)*1.00*5*2	52,000		
		00)*1.00*8	24,000		
	0.6	50*1.00*20	12,000		
	1.2	20*1.00*4	4,800		
	pro	ospetto posteriore S-W edificio D			
	1	20*1.00*20	24,000		
		10*1.00*8	11,200		
		ospetto posteriore N-W edificio D	,		
		10*1.00*1	1,400		
		ospetto posteriore S-E edificio D			
	1.4	40*1.00*1	1,400		
	Po	rta antenne			
		*2.50+2*0.7+4*0.20)*3.48*2*3	150,336		
		cinzione esterna			
	50	.00	50,000		
		$SOMMANO m^2 =$	754,576	21,13	15.944,19
29	1 1.2.5.2				
29	trasporto discariche comprenso conferime ed autoriz l'eventuale m³ di scav	di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del prio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al nto di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune zate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso e onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. Per ogni o o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro. e provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle			
		A RIPORTARE			

N.E.P. DESCRIZIONE Quantità Prezzo Unit. Importo voci: 1.1.4—1.1.6 1.1.7 1.3.4-1.4.1.1 1.4.2.1 1.4.3 1.4.4 eseguiti in imbito urbano [vedi art. 21.1.1 pos. 9 mayem 6.931,200]4*0.05*50 4.332,000 422,400 4.754,400 0.66 3.137,90 4.754,400 0.66 4.754						Pag.8
socii: 1.1.4 - 1.1.6 – 1.1.7 - 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano [vedi art. 21.1.6 pos.2 m² 84.480]*0.10*50 [vedi art. 21.1.6 pos.2 m² 84.480]*0.10*50 [SOMMANO mcXkm = 4.754.400] 8 8.1.7.1 Formitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzatu con prufili estrusi d'allumatio lega 6060 (CMI EN 573-3), non a tuglio termitivo, sezione mm. 45*55, vermicuitara dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI FN [2206-1. Altri i qui di vernicania stranano ammossi purteb le spessore del fillin di vernice sia idoueo al lupo di prodotto seelto e alla tennologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 593. Li sistema di tennata all'acqua sarà in battua. I profili dovranno avere sezioni adegiante all'aria (ILIN EN 2207); elasse di tennata all'acqua sarà in battua. I profili dovranno avere sezioni adegiante all'aria (ILIN EN 2207); elasse di tennata all'acqua sarà in battua. I profili dovranno avere sezioni adegiante all'aria (ILIN EN 2207); elasse di tennata all'acqua soli all'aria (ILIN EN 2207); elasse di tennata all'acqua soli all'aria (ILIN EN 2207); elasse di tennata all'acqua soli all'aria (ILIN EN 2207); elasse di tennata all'acqua soli all'aria (ILIN EN 2207); elasse di tennata all'acqua soli all'aria (ILIN EN 2207); elasse di tennata all'acqua soli all'aria (ILIN EN 2207); elasse di tennata all'acqua soli all'aria (ILIN EN 2207); elasse di tennata all'acqua soli all'aria (ILIN EN 2207); elasse di considerati nell'aria, manglique per arrattura ell'aria, manglique per arrattura el carrattura ell'aria, manglique per arrattura sun al lato e manglique sull'aria sul al lato emanglique sull'aria su un'alto e manglique sull'aria sul al lato emanglique sull'aria sull'aria del di all'aggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vettri. Superfici coni idenee fondo isolante e quanto altro escore per dare il lavoro compito	N°	N.E.P.		Quantita'	Prezzo Unit.	
smbito urbano [vedi art. 21.1.1 pos.9 maxem 6.931,200]/4*0.05*50 [vedi art. 21.1.1 pos.9 maxem 6.931,200]/4*0.05*50 [vedi art. 21.1.6 pos.2 m² 84,480]*0.10*50 SOMMANO meXtm = SOMMANO meXtm = 30 6 8.1.7.1 Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 0660 (UNI FN 573-3), non a taglio termico, sezione num. 45*55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura duvrà possodere le propriedi previste dalla norma UNI EN 12216-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia dopoca di tipo di prodotto sectole e alla tecnologia d'applicazione in uccordo con la norma UNI 1952. Il sistema di tenuta all'acqua sará in battuta. I profili di voranno avere sectomi adeguate a garantire al serramento le seguenti prostazioni: classe di premabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua sari di battuta. Il profili di voranno avere contenti all'acqua sectoria dell'anti di l'aria 3 (UNI EN 12208); classe di resistenza ul vento 3 (UNI EN 12208); classe di resistenza ul vento 3 (UNI EN 12208); classe di resistenza ul vento 3 (UNI EN 12208); classe di resistenza ul vento 3 (UNI EN 12208); classe di resistenza ul vento 3 (UNI EN 12208); classe di resistenza ul vento 3 (UNI EN 12208); classe di resistenza ul vento dell'anti all'aria 5 (UNI EN 12208); classe di resistenza ul vento dell'anti all'aria 5 (UNI EN 12208); classe di resistenza ul vento dell'anti all'aria 5 (UNI EN 12208); classe di resistenza ul vento dell'anti all'aria 5 (UNI EN 12208); classe di resistenza ul vento 3 (UNI EN 12208); classe di resistenza ul vento sono di contenza condita condita di contenza dell'aria di contenza di contenza dell'aria di contenza di contenza di contenza di conten						235.283,73
Ivedi art. 21.1.1 poss 2 m² 84.480]**0.10**50						
[vedi art. 21.1.6 pos.2 m² 84.480]*0.10*50 SOMMANO mcXkm = 47.54,400 3.137.90 6 8.1.7.1 Fornitura e pusa in opera di portoneino d'ingresso realizzato con profiti estrusi d'allummino lega 6060 (I/NI FN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45*55, verniciati a polvere, colore standard RAL 10.13, La verniciatura dovro possedere le proprista previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di verniciatii suramon ammessi purche lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto secto e alla tecnologia d'applicazione in accorda con la norma UNI 3952. Il sistemu di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profiti dovramon avere sezioni adeguata a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di treststenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmiturna termica complessiva U. alcolotata seccodi di procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore al violei limite imposti per zona climatica secondo quanto indicante dal DF-CM. pubblicato in GUL 62 22/1299; I serramento dovramote escre completi di guaranizioni in BPM o norprepries accossorio devarante escre completi di guaranizioni in BPM o norprepries accossorio, cernicele; controleta in profito d'accidio zinanto compresso posa in opera e opera murarie per la formazione delle sadi di alloggio dei seramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. Superficie minima di misurazione: m² 2,00 con vetro e trasmitunza termica complessiva non superiore a 3,0 W/m²/K) cun vetro camera 4-6-6 di sicurezza 1.60*2.50*4 31 11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffia costitutia da resine aeriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici el inorganici, priva di solventi tossici e metalli pessanti e speciali additivi atti ad inibire la fornazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali in verticiali, rette e curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pultura, spolveratura e successivo tratamento delle susperfici con idoneo fonda isolante e quanto a				4.332,000		
50 6 8.1.7.1 Fornitura e posa in opera di portoneino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a tuglio termico, sezione mm. 45-55, verniciati a polivere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovir poscadere la proprieta previste dalla norma UNI FN 12206-1. Altri tipi di vernicianti suramo aurmessi purche lo spessare del film di vernicio sia idoneo al tipo di prodotto secto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sura in buttuta. I profili dovurmo avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua sura in buttuta. I profili di reunta d'interna 94 (UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica complessiva U. ciuclulta seconda il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei DI 2,6 1920/5 e smi; marcatura Cfi seconda UNI RN 14351-1. Inoltre duvrà garantire un isolumento acustico secondo quanto indicato nei DI 2,6 1920/5 e smi; marcatura Cfi seconda UNI RN 14351-1. Inoltre duvrà garantire ai risolumento acustico secondo quanto indicato nei DI 2,6 1920/5 e smi; marcatura Cfi seconda UNI RN 14351-1. Inoltre duvrà garantire in solumento acustico secondo quanto indicato nei DI 2,6 1920/5 e smi; marcatura Cfi seconda una consecuenta del ciuca maniglia per seratura sua un late e maniglione sull'altro, cernicire); controela in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione dei sed di all'allogio dei serramenti. Sono inclusi a fornitura e posa in opera di vetri. Superficie minima di misurazione: m² 200 con vetro e trasmitanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²/K); con vetro e trasmitanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²/K); con vetro e trasmitanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²/K); rette e curve, applicata a pennello o a rullo in due						
Fornitura e posa in opera di pottonicino d'ingresso realizzato con profili strusi d'alluminio lega 6600 (INI TS 573.), non tagibi termica, sezione mm. 45-55, verniciati a polvere, culore standard RAI. 1013. La verniciatura davia posachere la proprieta previste dalla norma UNI FN 12206-1. Altri tipi di verniciani saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al lipo di produtto secube e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di renta all'acqua para li natura. I profili di continuo della procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei DLP. CM, pubblicato in GU. del 2271297. I serramenti dovanano essere completi di guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori serratura clettrica, maniglia per serratura suu ni lace e maniglione sull'altro, cernicere); controclai in profilo d'acciaio zineato compresso posa in opera e opere murarie per la formazione del seci di all'algogio dei serramenti. Sono inclusi al fornitura e posa in opera di vetri. Superficie minima di misurzione: mº 2,00 son vetro e trasmittanza termien complessiva non superiore a 3,0 W/(mº/K), con vetro e trasmittanza termien complessiva non superiore a 3,0 W/(mº/K), con vetro e trasmittanza termien complessiva non superiore a 3,0 W/(mº/K), con vetro e trasmittanza termien complessiva non superiore con del controlo di solante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 16,0011*4 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 114,000 493,86 7.901,76 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-aerilici e silosamici resistente alle radiazioni UV del agli agenti attimisfrici			SOMMANO mcXkm =	4.754,400	0,66	3.137,90
Fornitura e posa in opera di pottonicino d'ingresso realizzato con profili strusi d'alluminio lega 6600 (INI TS 573.), non tagibi termica, sezione mm. 45-55, verniciati a polvere, culore standard RAI. 1013. La verniciatura davia posachere la proprieta previste dalla norma UNI FN 12206-1. Altri tipi di verniciani saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al lipo di produtto secube e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di renta all'acqua para li natura. I profili di continuo della procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei DLP. CM, pubblicato in GU. del 2271297. I serramenti dovanano essere completi di guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori serratura clettrica, maniglia per serratura suu ni lace e maniglione sull'altro, cernicere); controclai in profilo d'acciaio zineato compresso posa in opera e opere murarie per la formazione del seci di all'algogio dei serramenti. Sono inclusi al fornitura e posa in opera di vetri. Superficie minima di misurzione: mº 2,00 son vetro e trasmittanza termien complessiva non superiore a 3,0 W/(mº/K), con vetro e trasmittanza termien complessiva non superiore a 3,0 W/(mº/K), con vetro e trasmittanza termien complessiva non superiore a 3,0 W/(mº/K), con vetro e trasmittanza termien complessiva non superiore con del controlo di solante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 16,0011*4 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 114,000 493,86 7.901,76 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-aerilici e silosamici resistente alle radiazioni UV del agli agenti attimisfrici	•					
estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45-55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI FN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saramno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idonco al tipo di prodotto secho e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 392. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adegunte a garantire al serremento le seguenti prestazioni: classe di premeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12209); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12209); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12001); trasmittanza termica complessiva II, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai volori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.I.gs. 192/05 e s.m.; marcatura CE secondo UNI FN 14351-1, Inoltre doving tarantire uni solumento acustico secondo quanto indicato nei D.I.gs. 192/05 e s.m.; marcatura CE secondo UNI FN 14351-1, Inoltre doving tarantire uni solumento acustico secondo quanto indicato mento del competi del commento acustico secondo quanto indicato competi di guarantire in inoltre del competito dovranno essere competi di guarantire ni solumento acustico secondo (controcta) in profilo d'accisino zincato compresso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetti. Superficie minima di misurazione: n'2.00 con vetro e trasmittanza ternica complessiva non superiore a 3,0 W(m'/K) con vetro e trasmittanza ternica complessiva non superiore a 3,0 W(m'/K) con vetro camera 4-6-6 di sicurezza 1.60°2.30°4 SOMMANO m² = 16,000 11.000 31 12 11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed imorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additiv	30	6				
mm. 45°-55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrb passedere le proprieda previste dalla norma UNI IN 12206-1. Altri tipi di verniciani stranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto secto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta silfacqua sarà in battuta. I profit diovanno aver eszioni adeguate a garantire al scramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profit diovanno avere eszioni adeguate a garantire un isclamo 94. (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U.; calculata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI NE 10077-1. Inoltre dovrà genaratire un isclamo per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 19205 e sm.i: marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà genaratire un isclamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti davoramo essere completi di guarantire un isclamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti davoramo essere completi di guarantire un isclamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti davoramo essere completi di guarantire un isclamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti davoramo essere completi di guarantire in incompreso poso in opera el vento. Superficie minima di misurazione: m² 2.00 con vetto etamera 46-6 di sicurezza 1.60°2.50°4 11.3 11.13 11.13 11.13 11.14 11.15 11.15 11.15 11.15 11.16 11.10 11.17 11.18 11.19 11.19 11.19 11.10 11.20 1						
verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di verniciani stramno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto seelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 395.2. Il sistema di lenuta all'acqua surà in baltuta. I profili dovramno avere sezioni adeguate a garantire al seramento le seguenti prestazioni: classe di pernaebalità ill'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trassintanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quauni dinetato ni classo di procedimento previsto dalla norma UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire uni siolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicatio in GU. del 22/12/97. I seramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrice, maniglia per serarura su un late del 22/12/97. I seramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrice, maniglia per serarura su un late del 22/12/97. I seramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrice, maniglia per serarura su un late del 22/12/97. I seramenti sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. Superficie minima di misurazione: mi 2000 con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/m²/K) con vetro camera 4-6-6 di sicurezza 16.000 con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/m²/K) con vetro camera 4-6-6 di sicurezza 17.000 con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/m²/K) con vetro camera 4-6-6 di sicurezza 18.11.3 Tinteggiatura per interni con pittura untimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquiosa, pigmenti organici ed imorganici, priva di solventi tossici e metali pessanti e speciali di dividi di di nid						
film di vernice sia idonce al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di cinuta all'acqua sarà in batuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di premeabilità all'aria 3 (UNI FN 12207); classe di tentta all'acqua 94 (UNI FN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in GIU. del 22/1297. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura clettrica, amaiglia per serratura sun tato e manigliono sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato compresso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri Superficie minima di mistrazione: "2,00 con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-6 di sicurezza 16,000 SOMMANO m² = 16,000 493,86 7.901,76 31 12 1.1.13 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad imbier la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, retre o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, prevu pultura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idonco fondo isolante e quanto latro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011*4 SOMMANO m² = 664,044 664,						
d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'accqua sari in battuta. I profili dovramo avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 1207); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore i valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.I.gs. 19205 e s.m.; marcatura CE secondo UNI EN 13017-1. Inclure dovvia garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato nei D.I.gs. 19205 e s.m.; marcatura CE secondo UNI EN 14361-1. Inclure dovvia garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovramo essere completi di guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerriere); controletal in profilo d'accaizio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inaclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. Superficie minima di misurazione: m² 2,00 con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²/K) con vetro curas 4-6-6 di sicurezza 1.60°2.50°4 SOMMANO m² = 16,000 493,86 7.901,76 31 12 11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimutfa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di murfre ed alghe. Data in opera su superfici corizontali o verticali, rete o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pultura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo solante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 16611°4 SOMMANO m² = 664,044 664,044 664,044 670 424,988 32 25 25 23.5.4.1 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepe						
all'acqua sarà in batutat. I profili dovramo avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di premenbibità ill'ani 3 (UNI EN 12207); chasse di tenuta all'acqua 94, (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.L.gs. 19205 e s.m.; marcatura CF secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in GLU del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura celtrica, amaiglia per serratura su una lac o maniglioni scull'altro, ermiere); controtela in profilo d'accinio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. Superficie minima di misurazione: m² 2,00 con vetro camera 4-6-6 di sicurezza 1.60°2.50°4 SOMMANO m² = 16,000 493.86 7.901.76 11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi cossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad imbire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rete e curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pultura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo solante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011°4 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 640,044 4.249,38 22. 23.5.4.1 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti striolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e ond						
garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); chasse di rentua all'acqua 9A (UNI EN 12208); chasse di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trismitunza termica complessiva U., calcolatu secondo il procedimento previsto della norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo Quanto indicato nei D.Lgs. 19205 e sm.; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1; honbre dovia garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/1297. I serramenti dovranno essere completi di guarnizioni in F.PDM o neoprene; accessori (serratura clettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controleta in profilo daccaiso zineato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. Superficie minima di misurazione: m² 2,00 con vetro etamena 4-6-6 di sicurezza 1.60*2.50*4 SOMMANO m² = 16,000 16,000 493,86 7.901,76 31 12 11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti al inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superficio crizzontali o verticuli, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pultura, spolveratura e successivo tratturamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola darte. Vani seala 166:011*4 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 664,044 6,40 4.249,88 32 25 23.5.4.1 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrifici e silossmici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia unidità in eccesso. Posto in opera a due mani più una mano preventiva						
all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classes di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittuaza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai vulori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.L.gs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/71. Isertamenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su ma tato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. Superficie minima di misurazione: m³ 2.00 con vetro e trasmitianza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-6 di sicurezza 1.60°2.50°4 SOMMANO m² = 16,000 493.86 7.901.76 31 12 11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, pirva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti di nibire la formazione di muffie ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a penello o a rullo in due mani, previa pulltura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011°4 SOMMANO m² = 664.044 SOMMANO m² = 664.044 SOMMANO m² = 664.044 4.249.88 22 23.5.4.1 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di camapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfici, autopulente permeable al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilaciaci unidità in eccesso. Posto in opera a due mani più un						
classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 19205 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inolite dovra garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di guarrizioni in EPDM o neoperne; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cernicre); controletal in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri Superficie minima di misurazione: "2,000 con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²/K) con vetro camera 46-6 di sicurezza 1.60*2.50*4 SOMMANO m² = 16,000 493,86 7.901,76 31 12 11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi ati ad imbire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 16.60.11*4 SOMMANO m² = 664.044 664.044 6.40 4.249.88 32 25 23.5.4.1 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfici, autopulente permeable al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera a due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per d						
UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo guanto indicato nei D.J.g 19208 e s.m.i. marcutrua CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo guanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97.1 serramenti dovranno essere completi di guantizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cernicer); controtela in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la formitura e posa in opera dei vetri. Superficie minima di misurazione: m² 2,00 con vetro camera 4-6-6 di sicurezza 1.60*2.50*4 SOMMANO m² = 16,000 11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine aeriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa publitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 16.6011*4 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 664,044 4.249.88 25 23.5.4.1 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrifici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfirci, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera a due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera e due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera e perfetta regola d'arte. per esterni (4.50+5.00*)2*;2)*4.00*4torrini (1.30*2*3,14)*2*15.00*4scale (1.50+6.00*9*,500*2*2 (1.40+0.60)*8.00*2*2 (1.60+0.60*8.00*2*2 (1.60+0.60*8.00*2*2						
secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i: marcatura CE secondo UNI EN 14351-1 Inoltre dovra garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, amagilia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, eerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri Superficie minima di misurazione: m² 2.00 con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-6 di sicurezza 1.60*2.50*4 SOMMANO m² = 16,000 31 12 11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su susperfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011*4 SOMMANO m² = 664.044 52 23.5.4.1 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisficia, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera a due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni (4.50*5.00*9*2)*2*4.00*4torrini (1.30*5.00*9*2)*4.00*4torrini (1.30*6.50*0*9*5.00*2*2 (1.60*0.60*0*0.50*0.2*2 (1.60*0.60*0.60*0.50*0.2*2 (1.60*0.60*0.60*0.60*0.2*2 (1.60*0.60*0.60*0.60*0.2						
UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97.1 seramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cernicer); controtela in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la formitura e posa in opera dei vetri. Superficie minima di misurazione: m² 2,00 con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-6 di sicurezza 1.60*2.50*4 SOMMANO m² = 16,000 31 12 11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine aeriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi stita di mibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011*4 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 664,044 4.249,88 32 25 23.5.4.1 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di camapa e leganti sitrolo-arcilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfirici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni (4,50+5.00*)*2*2*4.00*44orrini (1,30+6.09*8.00*2*2*2*1.00*44orrini (1,50+6.09*8.00*2*2*2*1.00*44orrini (1,60+00*8.00*2*2*2*1.00*40orrini (1,60+00*8.00*2*2*2*1.00*40orrini*1.00*00*1.00*1.00*1.00*1.00*1.00*1.00*						
quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. Iserramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zineato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri Superficie minima di misurazione: m² 2,00 con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-6 di sicurezza 1.60*2.50*4 SOMMANO m² = 16,000 31 12 11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad imbire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su susperfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle suspeffici coni idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011*4 SOMMANO m² = 664,044 Vani scala 167.01*4 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 664,044 4.249,88 32 25 23.5.4.1 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfirici, autopulente permeabile al vapore acquoe, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera a due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni (4,50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1,30*2*3,14/2*15.00*4scale (1,50+6.00*9*5,00*2*2 (1,60+0.00*0*0,00*2*2 (1,60+0.00*0,00*0*0,00*2*2 (1,60+0.00*0,00*0,00*0.00*0 1493,86 7.901,76 16,000 493,86 7.901,76 7.901,76 7.901,76 7.901,76 7.901,76 7.90						
dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri Superficie minima di misurazione: m² 2,00 con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-6 di sicurezza 1.60*2.50*4 SOMMANO m² = 16,000 31 12 11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011*4 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 664,044 664,044 664,044 664,044 664,044 670 4.249,88 32 25 23.5.4.1 Fomitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini ((1.30*2*3,14)*2*15.00*4scale (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 12,000 (1.40+0.60)*8.00/2*2						
cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zineato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. Superficie minima di misurazione: m² 2,00 con vetro etrasmitianza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-6 di sicurezza 1.60*2.50*4 SOMMANO m² = 16,000 11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costitutita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pultura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011*4 SOMMANO m² = 664.044 4.249.88 32 25 23.5.4.1 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera a due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1.30*2*3,14)*2*15.00*4scale (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.20)*5.00*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 (1.60+0.60)*8.00/2*2			dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori			
opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri Superficie minima di misurazione: m² 2,00 con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-6 di sicurezza 1.60*2.50*4 SOMMANO m² = 16,000 11,000 11,000 31 12 11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011*4 SOMMANO m² = 664,044 664,044 664,044 664,044 664,044 664,044 664,044 670 4.249,88 32 25 23.5.4.1 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4,50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1,30*2*3,14)*2*15.00*4scale (1.50+0.60)*9,50/2*2 (1.20)*5.00*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 (1.60+0.60)*8.00/2*2						
inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. Superficie minima di misurazione: m² 2,00 con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²/K) con vetro camera 4,6-6 di sicurezza 1.60*2.50*4 SOMMANO m² = 11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011*4 SOMMANO m² = 664,044 664,044 664,044 640 4.249.88 32 25 23.5.4.1 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1.30*2*3,14);2*15.00*4scale (1.50+0.60)*9,50/2*2 (1.20)*5.00*2 (1.20*5.00*2) (1.20*0.50*2) (1.20*0.50*2) (1.20*0.50*2) (1.20*0.50*2) (1.20*0.50*2) (1.20*0.50*2) (1.20*0.50*2) (1.20*0.50*2) (1.20*0.50*2) (1.20*0.60*2)						
misurazione: m² 2,00 con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-6 di sicurezza 1.60*2.50*4 SOMMANO m² = 16,000 31 12 11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011*4 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 664,044 4.249.88 32 25 23.5.4.1 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1.30*2*3,14)/2*15.00*4scale (1.50+0.60)*8.00/2*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2						
con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-6 di sicurezza 1.60°2.50°44 SOMMANO m² = 16,000 11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011°4 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 664,044 4.249,88 32 25 23.5.4.1 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera a due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera ecomprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00°)*2)*4.00°4torrini (1.30*2*3,14)*2*15.00°4scale (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.20)*5.00°2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 12,000 (1.40+0.60)*8.00/2*2						
con vetro camera 4-6-6 di sicurezza 1.60*2.50*4 SOMMANO m² = 16,000 16,000 493,86 7.901,76 31 12 11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011*4 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 664,044 4.249,88 32 25 23.5.4.1 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4,50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1,30*2*3,14)/2*15.00*4scale (1,50+0.06)*9,50/2*2 (1,20)*5.00*2 (1,20)*5.00*2 (1,40+0.60)*8.00/2*2 (1,40+0.60)*8.00/2*2						
SOMMANO m² = 16,000 493,86 7.901,76 11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011*4 SOMMANO m² = 664,044 664,044			con vetro camera 4-6-6 di sicurezza			
11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011*4 SOMMANO m² = 664.044 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera a due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1.30*2*3,14)/2*15.00*4scale (1.50+6.60)*9.50/2*2 (1.20)*5.00*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 12,000 (1.40+0.60)*8.00/2*2					402.06	5 001 5 (
Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011*4 SOMMANO m² = 664,044 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1,30*2*3,14)/2*15.00*4scale (1.50+0.60)*8.00/2*2 (1.50+0.60)*8.00/2*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 12,000 (1.40+0.60)*8.00/2*2			SOMMANO $m^2 =$	16,000	493,86	7.901,76
Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011*4 SOMMANO m² = 664,044 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1,30*2*3,14)/2*15.00*4scale (1.50+0.60)*8.00/2*2 (1.50+0.60)*8.00/2*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 12,000 (1.40+0.60)*8.00/2*2	31	12	11.1.3			
tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011*4 SOMMANO m² = 664,044 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera a due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini ((1,30*2*3,14)/2*15.00*4scale (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.50+0.60)*5.00*2 (1.20)*5.00*2 (1.20)*5.00*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2						
muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011*4 SOMMANO m² = 664,044 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1.30*2*3,14)/2*15.00*4scale (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.20)*5.00*2 (1.20)*5.00*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 12,000 (1.40+0.60)*8.00/2*2						
curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011*4 SOMMANO m² = 664,044 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1.30*2*3,14)(2*15.00*4scale (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.20)*5.00*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 12,000 (1.40+0.60)*8.00/2*2						
spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011*4 SOMMANO m² = 664,044 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera a due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1,30*2*3,14)/2*15.00*4scale (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.20)*5.00*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 12,000 (1.40+0.60)*8.00/2*2						
isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vani scala 166.011*4 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 664,044 4.249,88 32 25 23.5.4.1 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera a due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1,30*2*3,14)/2*15.00*4scale (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.20)*5.00*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 12,000 (1.40+0.60)*8.00/2*2						
d'arte. Vani scala 166.011*4 SOMMANO m² = 664,044 SOMMANO m² = 664,044 664,04 664,04 664,044 66						
$ \begin{array}{c} 166.011*4 \\ \hline \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ &$			d'arte.			
SOMMANO m² = 664,044 6,40 4.249,88 25 23.5.4.1 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera a due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1.30*2*3,14)/2*15.00*4scale (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.20)*5.00*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 12,000 (1.40+0.60)*8.00/2*2						
25 23.5.4.1 Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera a due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1,30*2*3,14)/2*15.00*4scale (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.50+0.60)*9.50/2*2 12,000 (1.40+0.60)*8.00/2*2 11,000					6.40	4.240.00
Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera a due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini ((1,30*2*3,14)/2*15.00*4scale (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.20)*5.00*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 12,000 (1.40+0.60)*8.00/2*2			SOMMANO m ² =	664,044	6,40	4.249,88
Fornitura e posa in opera di pittura idrorepellente per esterni o interni a base di canapa e leganti stirolo-acrilici e silossanici resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera a due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini ((1,30*2*3,14)/2*15.00*4scale (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.20)*5.00*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 12,000 (1.40+0.60)*8.00/2*2	32	25	23.5.4.1			
ed agli agenti atmisfrici, autopulente permeabile al vapore acqueo, riduce muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera a due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1,30*2*3,14)/2*15.00*4scale (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.20)*5.00*2 (1.20)*5.00*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 12,000 16,000						
muffe e condense, assorbe e rilascia umidità in eccesso. Posto in opera a due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1,30*2*3,14)/2*15.00*4scale (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.20)*5.00*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 12,000 16,000						
due mani più una mano preventiva di primer, il tutto posto in opera comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1,30*2*3,14)/2*15.00*4scale (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.20)*5.00*2 (1.20)*5.00*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 12,000 16,000						
comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1,30*2*3,14)/2*15.00*4scale (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.20)*5.00*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 12,000 16,000						
perfetta regola d'arte. per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1,30*2*3,14)/2*15.00*4scale (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.20)*5.00*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 12,000 16,000						
per esterni ((4.50+5.00*)*2)*4.00*4torrini (1,30*2*3,14)/2*15.00*4scale (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.20)*5.00*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 12,000 16,000						
(1,30*2*3,14)/2*15.00*4scale (1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.20)*5.00*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 (1,40+0.60)*8.00/2*2 (1,40+0.60)*8.00/2*2			per esterni			
(1.50+0.60)*9.50/2*2 (1.20)*5.00*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2			\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			
(1.20)*5.00*2 (1.40+0.60)*8.00/2*2 12,000 16,000						
(1.40+0.60)*8.00/2*2						
A RIPORTARE 436,870 250.573,27						
250.575,27			ARIPORTARE	436 870		250 573 27
				.50,070		

					Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	436,870		250.573,27
		(13.00*1.50)*2	39,000		
		SOMMANO m ² =	475,870	20,19	9.607,82
		1) Totale Prospetti e coperture			260.181,09
		1) Totale Prospetti e coperture			200.181,09
		1) Totale Opere edili			260.181,09
		-)			
		Impermeabilizzazioni e coibentazioni			
		Impermeabilizzazioni			
33	14	12.1.1			
33	14	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di			
		posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di			
		almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane			
		che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta			
		regola d'arte.			
		collegamento cancellato: 5.1.11.2 1 2 2 @T			
		[vedi art. 5.1.10.2 pos.7 m ² 76,800]	76,800		
		SOMMANO m ² =	76,800	8,44	648,19
2.4	27				
34	27	A.2			
		Fornitura e posa in opera di membrana poliuretanica liquida UV resistente, unicamente costituita da elastomero puro di poliuretano del tipo			
		"Membrapol 250" dello spessore non inferiore a 3 mm di vario colore,			
		specificamente formulata per trattare una superficie senza dover dismettere			
		la impermeabilizzazione preesistente, mediante applicazione di rullo o			
		spruzzo su superfici orizzontali e/o verticali.Le superfici preesistenti			
		dovranno essere opportunamente pulite, asciutte e prive di parti friabili o			
		polvere. Successivamente verrà applicato un Primer epossidico in			
		dispersione acquosa tipo "Membrapol Primer Epox/w". Applicazione del			
		primo strato di impermeabilizzante, composto da membrana poliuretanica			
		monocomponente del tipo "Membrapol 250", traspirante, dotata di elevata			
		capacità elastica con allungamento a rottura > 800 %", con eccellente aderenza al supporto, eccellente resistenza alla pressione dell'acqua in			
		spinta negativa, ignifuga, stabile ai raggi UV, stabile alla pioggia acida,			
		resistenza alla trazione > 4MPa. La membrana impermeabilizzante verrà			
		armata con tessuto non tessuto (TNT) in poliestere agugliato con le dovute			
		sovrapposizioni con massa artica di 70 gr/mq, per essere successivamente			
		trattata con una seconda mano di "Membrapol 250". Applicazione finale			
		dello strato di protezione UV, composto da una finitura poliuretanica			
		alifatica flessibile tipo "Membrapol 400". Sono compresi nel prezzo, il			
		trasporto il tiro in alto,le sovrapposizioni e risvolti, gli sfridi, le attrezzature			
		necessarie ed ogni altro onere e magistero. Il tutto dato in opera su pareti			
		verticali e/o orizzontali, compreso qualunque altro onere e magistero per			
		dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 12.10*80	968,000		
		2.00	2,000		
		SOMMANO $m^2 =$	970,000	57,60	55.872,00
			2,3,000	27,00	22.2,200
		1) Totale Impermeabilizzazioni			56.520,19
		Callantariani			
		Coibentazioni			216 701 20
		A RIPORTARE			316.701,28

					Pag.10
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
35	1.4	RIPORTO			316.701,28
33	16	12.2.11.1 Fornitura e collocazione di pannello monolitico strutturale isolante sottotegola, per copertura a falde, realizzato in polistirene espanso estruso XPS, monostrato conforme alla norma UNI EN 13164, UNI EN 13172 ed al regolamento europeo 305/2011 con densità standard, esente da CFC o HCFC, avente conduttività termica di 0,036 W/mk, reazione a fuoco in classe E secondo UNI EN 13505-1 ed UNI EN iso 11925-2, resistenza a compressione al 10% di deformazione < 250KPa secondo UNI EN 826, assolvimento acqua per immersione a lungo periodo < 0,7% secondo UNI EN 12087. Il pannello è rivestito da lamina in alluminio goffrato. Il pannello dovrà essere munito di marcatura CE comprovata da certificati rilasciati da enti accreditati. Il pannello dovrà essere corredato di profilo metallico in lega alluminio zinco silicio da minimo 3 cm forato per consentire lo smaltimento dell'acqua e la micro ventilazione. Lo stesso servirà di piano di appoggio delle tegole. spessore 60 mm 80.00*12.00 SOMMANO m² =		60,64	58.214,40
		SOMMANO III –	700,000	00,04	30.217,70
36		12.2.6.1 Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad un ETA (European Technical Assessment) rilasciato al fabbricante da un TAB (Technical Assessment Bodies) in accordo con l'EAD 040083-00-0404 con tutti i suoi componenti, costituito da: lastre in polistirene espanso sinterizzato, addizionato con grafite di aspetto grigio, marchiato CE, densità 15÷18 kg/m³, conforme alla norma UNI EN 13163, con classi di tolleranza dimensionale L2,W2,T2,S2,P4, conformi alla norma UNI EN 13499 SATE/ETICS, con classe di Reazione al Fuoco E (Classe B-d2-s0 del sistema completo) secondo la UNI EN 13501 e di diffusione del vapore secondo la DIN 4108, con rasante-collante su tutto il perimetro, e due o tre punti al centro, compreso il fissaggio con tasselli ad espansione a taglio termico a vite o a percussione, compresì i profili di partenza, in alluminio ed i profili paraspigoli, in plastica con rete in fibra di vetro, per il corretto ancoraggio alla rasatura armata, compresì i rinforzi sugli angoli degli infissi e gli eventuali profili con gocciolatoio. Successiva rasatura armata sulle lastre in polistirene, con rasante-collante e rete in fibra di vetro con maglia 5'5 mm, non inferiore a 150 g/m², indemagliabile, cucita ai quattro angoli, con appretto antialcalino. Il sistema è finito con intonachino con grana minima 1,2 mm, acril-silossanico antimuffa e antialga o acrilico, altamente permeabile al vapore e altamente idrorepellente, conforme alla norma DIN 4108.3, nei colori a scelta della D.L., purché con indice di riflessione della luce maggiore di 20 compresì gli eventuali risvolti di raccordo. Compresa la preparazione delle superfici con fondo di ancoraggio a base di resine sintetiche copolimere, gli sfridi e quanto altro occorra per dare l'opera a regola d'arte. Eventuali interventi di consolidamento dei supporti sono da computarsi a parte. pannelli spessore 4 cm - Finitura con intonaco acril-silossanico antimuffa e antialga prospetto pri			
		40.00*20.00 40.00*20.00 prospetto laterale N-W edificio D 17.00*12.00	800,000 800,000 204,000		
		prospetto laterale S-E edificio D			
		A RIPORTARE	3.564,000		374.915,68

NEP						Pag.11
20 Totale Coibentazioni 2) Totale Impermeabilizzazioni e coibentazioni 37 35 26.1.1.2 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telado), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzazio per interventi ad allezze apperiora an 3.5,0 costituto in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i prima in leggoo ne telamico, le tavole ferme piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggia fiffiche il porteggio ani lefficacemente associarna al manufatto almeno in corrispondezza ad ogni dire pianale del stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancomaggio arbino, compreso la redizione del fi individuo di protegio del anomativa di seluzza vigente, estospo el filminizazione, i lei di protestone e le mantivo ancie in montario di cui all'art. 131 e del proteggio in opera manufatto dalha comativa di sultare all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 131 del D.Lga. 812008. per ogni m' di ponteggio in opera manufatto dalha comativa di sultare per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimuzione dei montaggio prospetto principale S-W edificio D 90.00*20.00 25.00*9.	N°	N.E.P.			Prezzo Unit.	
2) Totale Coibentazioni 2) Totale Impermeabilizzazioni e coibentazioni 2) Totale Impermeabilizzazioni e coibentazioni 2) Totale Impermeabilizzazioni e coibentazioni Costi sicurezza Sicurezza 37 35 26.1.1.2 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezza superiori a m 3,50, costitutio in opera compreso il cario al deposito, il trasporto sul posto, lo sarico in cantiere, il mantaggio, i pianali in legno o metallo, le lavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli anconorggi affinche il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto alimeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del P.M.U.S., la segnaletica ed ogni ditro onere e magistero per dare la struttura installara nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i eli di protezione e la mantovane. munito dell'autorizzazione ministernale di cui all'art. I 31 e del progetto di cui all'art. 133 el potetripo del partie, per del di protegio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto principale S-W edificio D 800,00°2.20.00 26.00°9.00 26.00°9.00 274.000 275.000						374.915,68
2) Totale Coibentazioni 2) Totale Impermeabilizzazioni e coibentazioni 2) Totale Impermeabilizzazioni e coibentazioni 2) Totale Impermeabilizzazioni e coibentazioni 37 35 26.1.1.2 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad allezze superiori a m 3.50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il mortaggio, i pianula in legno o metallo, le tavole ferma piede, i praspetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancorroggia affinche il ponteggio si molto, compreso la redazione del Pi,MLSs, la segundetica ed ugni altro omere e magistero per dure la struttari installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso filluminazione, i telli di protestone el mantomisticariale di cui all'art. 131 e del progetto del normativa di sicurezza vigente, escluso filluminazione, i telli di protestone el mantomisticariale di cui all'art. 131 e del progetto del montaggio prospetto principale N-Le, sall'2008, per ogni m² di ponteggio in opera misuralu dalla bac e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione dei montaggio prospetto principale N-E edificio D 40.00°19.00 256.00°9.00 254.000 254.000 252.000 prospetto laterale N-W edificio D 14.00°18.00 9.35 40 26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuote o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, nisuvara per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione e eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332.000] SOMMANO m² = 30 36 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad afezze superiori a m 3.50, costituito in opera compreso i pianali in legno o					05.61	360 258 48
2) Totale Impermeabilizzazioni e coibentazioni Costi sicureza Sicureza 37 35 26.1.12 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a reliaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a ma. 35.0, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo searico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole frama piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinche il ponteggio si anchio, compreso la redizzone del P.M.U.S., la segnaletica ed ogni due montati o corrispondenza al ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di nacoraggio a monho, compreso la redizzone del P.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso filluminazione, i eli di protizzione e le runtivane. mantio dell'untorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misuriato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimuzione del montaggio prospetto principale N-E edificio D 40.00°20.00 26.00°9.00 26.00°9.00 27.00°9.00 28.00°9.00 29.00°9.00 20			SOMMANO III	3.700,000	75,01	300.236,46
2) Totale Impermeabilizzazioni e coibentazioni Costi sicureza Sicureza 37 35 26.1.12 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a reliaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a ma. 35.0, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo searico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole frama piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinche il ponteggio si anchio, compreso la redizzone del P.M.U.S., la segnaletica ed ogni due montati o corrispondenza al ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di nacoraggio a monho, compreso la redizzone del P.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso filluminazione, i eli di protizzione e le runtivane. mantio dell'untorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misuriato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimuzione del montaggio prospetto principale N-E edificio D 40.00°20.00 26.00°9.00 26.00°9.00 27.00°9.00 28.00°9.00 29.00°9.00 20						
2) Totale Impermeabilizzazioni e coibentazioni Costi sicureza Sicureza 37 35 26.1.12 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a reliaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a ma. 35.0, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo searico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole frama piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinche il ponteggio si anchio, compreso la redizzone del P.M.U.S., la segnaletica ed ogni due montati o corrispondenza al ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di nacoraggio a monho, compreso la redizzone del P.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso filluminazione, i eli di protizzione e le runtivane. mantio dell'untorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misuriato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimuzione del montaggio prospetto principale N-E edificio D 40.00°20.00 26.00°9.00 26.00°9.00 27.00°9.00 28.00°9.00 29.00°9.00 20			2) Tetala Cailantaniani			410 472 00
Sicurezza Sicurezza 26.1.1.2 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3.50, costituito in opera compreso il carico ul deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in carutiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegumento tru pianale e pianale, gli aucorraggi affinche il ponteggio si a efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancorraggio a rombo, compreso la redazione del Pi-MUS., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'Illuminazione, i eli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.1.g. 812:008, per ogni m' di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto principale S-W edificio D 800.000 26.00°9.00 26.00°9.00 254,000 254,000 254,000 254,000 252			2) Totale Colbentazioni			418.472,88
Sicurezza Sicurezza 26.1.1.2 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3.50, costituito in opera compreso il carico ul deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in carutiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegumento tru pianale e pianale, gli aucorraggi affinche il ponteggio si a efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancorraggio a rombo, compreso la redazione del Pi-MUS., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'Illuminazione, i eli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.1.g. 812:008, per ogni m' di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto principale S-W edificio D 800.000 26.00°9.00 26.00°9.00 254,000 254,000 254,000 254,000 252						
Sicurezza 37 35 26.1.1.2 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costitutto in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pinanli in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le seale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinche il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in eurispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i (cli di protezione ce le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montuggio prospetto principale S-W edificio D 80.00°22.00 26.00°9.00 234,000 250.00°9.00 234,000 252,000 prospetto principale N-E edificio D 40.00°22.00 40.00°20.00 800,000 prospetto laterale N-W edificio D 14.00°18.00 SOMMANO m² = 252,000 prospetto laterale S-E edificio D 14.00°18.00 SOMMANO m² = 4.332,000 29,35 40.504,20° 26.1.15 Schermatrura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura formita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 26.12 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, eostituito in opera compreso i pianali in legno o			2) Totale Impermeabilizzazioni e coibentazioni			474.993,07
Sicurezza 37 35 26.1.1.2 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costitutto in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pinanli in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le seale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinche il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in eurispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i (cli di protezione ce le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montuggio prospetto principale S-W edificio D 80.00°22.00 26.00°9.00 234,000 250.00°9.00 234,000 252,000 prospetto principale N-E edificio D 40.00°22.00 40.00°20.00 800,000 prospetto laterale N-W edificio D 14.00°18.00 SOMMANO m² = 252,000 prospetto laterale S-E edificio D 14.00°18.00 SOMMANO m² = 4.332,000 29,35 40.504,20° 26.1.15 Schermatrura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura formita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 26.12 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, eostituito in opera compreso i pianali in legno o						
Sicurezza 37 35 26.1.1.2 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costitutto in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pinanli in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le seale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinche il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in eurispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i (cli di protezione ce le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montuggio prospetto principale S-W edificio D 80.00°22.00 26.00°9.00 234,000 250.00°9.00 234,000 252,000 prospetto principale N-E edificio D 40.00°22.00 40.00°20.00 800,000 prospetto laterale N-W edificio D 14.00°18.00 SOMMANO m² = 252,000 prospetto laterale S-E edificio D 14.00°18.00 SOMMANO m² = 4.332,000 29,35 40.504,20° 26.1.15 Schermatrura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura formita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 26.12 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, eostituito in opera compreso i pianali in legno o						
26.1.1.2 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3.50, costituto in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pinnali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggii affinche il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufaltto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 812/008, per ogni m' di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto principale S-W edificio D 80.00*20.00 26.00*9.00 27.00 28.000*20.00 28.000*20.00 29.000*20.00 20.000*20.			Costi sicurezza			
26.1.1.2 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3.50, costituto in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pinnali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggii affinche il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufaltto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 812/008, per ogni m' di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto principale S-W edificio D 80.00*20.00 26.00*9.00 27.00 28.000*20.00 28.000*20.00 29.000*20.00 20.000*20.						
Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggii arffinche il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 812008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione de montaggio prospetto principale S-W edificio D 80.00°2.00 26.00°9.00 27.00 28.00°9.00 28.00°9.00 29.00 20.00°9.00°9.00 20.00°9.00°9.00 20.00°9.00°9.00°9.00°9.00°9.00°9.00°9.00			Sicurezza			
telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3.50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale ce pianale, gli ameroraggi alfinche il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni duel no enere a magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione el e mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto principale S-W edificio D 80.00*22.00 26.00*9.00 26.00*9.00 27.00 28.00.00 29.00 20.00*20.00 20.0	37	35	26.1.1.2			
realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinche il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81.7008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto principale S-W edificio D 800.00*22.00 26.00*9.00 234.000 234.000 250.00*9.00 234.000 250.00*9.						
compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinche il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza do gni duel paini dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell' autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto principale S-W edificio D 80.00*22.00 26.00*9.00 234.000 250.00*9.00 234.000 234.000 234.000 234.000 234.000 250.00*20.00 800.000 800.000 800.000 800.000 800.000 800.000 252.0000 252.000 252.000 252.000 252.000 252.000 252.000 252.000 252.00						
il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggia affinche il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.I.g.s. 81/2008, per ogni m' di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto principale S-W edificio D 800.00*22.00 25.00*9.00 234,000 254,000 254,000 254,000 254,000 254,000 254,000 254,000 254,000 252,000 prospetto principale N-E edificio D 14.00*18.00 252,000 prospetto laterale N-W edificio D 14.00*18.00 SOMMANO m² = 252,000 14.00*18.00 SOMMANO m² = 4.332,000 4.332,000 250,000 39 36 26.1.1 SOMMANO m² = 4.332,000						
il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m' di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto principale S-W edificio D 80.00*22.00 26.00*9.00 26.00*9.00 234.000 234.000 234.000 234.000 234.000 234.000 234.000 234.000 234.000 234.000 234.000 234.000 250.00*9.00 250.00*9.00 250.00*9.00 250.00*9.00 250.00*9.00 250.00*0 800.000 800.000 252.000 prospetto laterale N-W edificio D 14.00*18.00 prospetto laterale S-E edificio D 14.00*18.00 SOMMANO m² = 4.332,000 38 40 26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m' di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 30 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o						
corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro oncre e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m' di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto principale S-W edificio D 80.00*22.00 26.00*9.00 234.000 234.000 234.000 234.000 234.000 prospetto principale N-E edificio D 40.00*20.00 40.00*20.00 prospetto laterale N-W edificio D 14.00*18.00 prospetto laterale S-E edificio D 14.00*18.00 SOMMANO m² = 252.000 4.332.000 9,35 40.504.20 38 40 26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 4.332,000 4.332,000 2.90 12.562,80 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o			le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché			
disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto principale S-W edificio D 80.00*22.00 26.00*9.00 26.00*9.00 26.00*9.00 2734,000 2800,000 2800,000 2800,000 2800,000 2800,000 2800,000 2800,000 2800,000 2800,000 2800,000 2800,000 2800,000 2800,000 252,000						
la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.L.gs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto principale S-W edificio D 80.00*22.00 26.00*9.00 26.00*9.00 234,000 234,000 234,000 234,000 234,000 234,000 prospetto principale N-E edificio D 40.00*20.00 40.00*20.00 prospetto laterale N-W edificio D 14.00*18.00 prospetto laterale S-E edificio D 14.00*18.00 SOMMANO m² = 252,000 4.332,000 9,35 40.504,20 38 40 26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 2,90 2,90 12.562,80 39 36 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o						
nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto principale S-W edificio D 80,00*22.00 26.00*9.00 234,000 26.00*9.00 234,000 2734,000 2800,000 2900 2000 2000 2000 2000 2000 200						
munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto principale S-W edificio D 80.00*22.00 26.00*9.00 26.00*9.00 2734,000 234,000 234,000 234,000 234,000 234,000 prospetto principale N-E edificio D 40.00*20.00 prospetto laterale N-W edificio D 14.00*18.00 prospetto laterale S-E edificio D 14.00*18.00 SOMMANO m² = 252,000 38 40 26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 SOMMANO m² = 4.332,000 4.332,000 2.90 12.562,80						
cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto principale S-W edificio D 80.00*2.00 26.00*9.00 26.00*9.00 234,000 26.00*9.00 234,000 234,000 234,000 234,000 234,000 234,000 234,000 234,000 252,000 prospetto principale N-E edificio D 40.00*20.00 prospetto laterale N-W edificio D 14.00*18.00 prospetto laterale S-E edificio D 14.00*18.00 SOMMANO m² = 252,000 38 40 26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 SOMMANO m² = 4.332,000 2.90 12.562,80 39 36 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o						
misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto principale S-W edificio D 80.00*22.00 26.00*9.00 26.00*9.00 26.00*9.00 234,000 26.00*20.00 40.00*20.00 40.00*20.00 40.00*20.00 prospetto laterale N-E edificio D 14.00*18.00 prospetto laterale S-E edificio D 14.00*18.00 SOMMANO m² = 252,000 4.332,000 38 40 26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 36 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o						
montaggio						
1.760,000 234,000 252,000 25			1 1			
26.00*9.00 26.00*9.00 234,000 234,000 234,000 234,000 234,000 234,000 234,000 234,000 234,000 234,000 234,000 234,000 800,000 800,000 800,000 800,000 800,000 252,000 252,000 252,000 252,000 252,000 252,000 SOMMANO m² = 4.332,000 38 40 26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stucie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 SOMMANO m² = 4.332,000 2,90 12.562,80 39 36 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o						
26.00*9.00 prospetto principale N-E edificio D 40.00*20.00 40.00*20.00 prospetto laterale N-W edificio D 14.00*18.00 prospetto laterale S-E edificio D 14.00*18.00 SOMMANO m² = 38 40 26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = SOMMANO m² = 4.332,000 4.332,000 4.332,000 2.90 12.562,80 39 36 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o						
prospetto principale N-E edificio D 40.00*20.00 40.00*20.00 40.00*20.00 prospetto laterale N-W edificio D 14.00*18.00 252,000 prospetto laterale S-E edificio D 14.00*18.00 SOMMANO m² = 38 40 26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = SOMMANO m² = 4.332,000 4.332,000 4.332,000 2.90 12.562,80 39 36 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o						
40.00*20.00 40.00*20.00 prospetto laterale N-W edificio D 14.00*18.00 prospetto laterale S-E edificio D 14.00*18.00 SOMMANO m² = 252,000 SOMMANO m² = 4.332,000 38 40 26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 SOMMANO m² = 4.332,000 SOMMANO m² = 4.332,000 SOMMANO m² = 3.50, costituito in opera compreso i pianali in legno o						
40.00*20.00 prospetto laterale N-W edificio D 14.00*18.00 prospetto laterale S-E edificio D 14.00*18.00 SOMMANO m² = 252,000 SOMMANO m² = 4.332,000 38 40 26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 SOMMANO m² = 4.332,000 A.332,000 2,90 12.562,80 39 36 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o						
prospetto laterale N-W edificio D 14.00*18.00 prospetto laterale S-E edificio D 14.00*18.00 SOMMANO m² = 252,000 SOMMANO m² = 4.332,000 38 40 26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000						
14.00*18.00 prospetto laterale S-E edificio D 14.00*18.00 SOMMANO m² = 252,000 4.332,000 9,35 40.504,20 38 40 26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 SOMMANO m² = 4.332,000 2,90 12.562,80 39 36 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o			70.00 20.00	800,000		
prospetto laterale S-E edificio D 14.00*18.00 SOMMANO m² = 252,000 4.332,000 9,35 40.504,20 38 40 26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 SOMMANO m² = 4.332,000 4.332,000 2,90 12.562,80 39 36 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o						
38 40 26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 39 36 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o				252,000		
SOMMANO m² = 4.332,000 9,35 40.504,20 40 26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 39 36 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o				252 000		
38 40 26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 4.332,000 2,90 12.562,80 39 36 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o					9,35	40.504,20
Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 SOMMANO m² = 4.332,000 2,90 12.562,80 39 36 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o				-	•	
fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 36 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o	38	40				
faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 SOMMANO m² = 4.332,000 2,90 12.562,80 39 36 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o						
manutenzione ed eventuale sostituzione. [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² = 4.332,000 39 36 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o						
SOMMANO m² = 4.332,000 2,90 12.562,80 39 36 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o			manutenzione ed eventuale sostituzione.			
39 36 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o					2.00	12.562.90
Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o			SOMMANO m ² =	4.332,000	2,90	12.362,80
(sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o	39	36	26.1.2			
costituito in opera compreso i pianali in legno o						
A RIPORTARE 788.241,16			cosmuno in opera compreso i pianan in legno o			
700.211,10			A RIPORTARE			788.241.16
						11,10

					Pag.12
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
40	38	metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000]*7mesi SOMMANO m² = 26.1.13 Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da a per il deposito il montaggio ed il successivo de il successivo del il su	30.324,000 30.324,000	1,55	788.241,16 47.002,20
		compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. prospetto principale S-W edificio D 80.00*1.50 prospetto principale N-E edificio D 40.00*1.50	120,000 60,000		
		40.00*1.50 prospetto laterale N-W edificio D 14.00*1.50 prospetto laterale S-E edificio D 14.00*1.50 SOMMANO m² =	21,000 21,000 21,000 282,000	23,05	6.500,10
41	37	26.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base [vedi art. 26.1.1.2 pos.37 m² 4.332,000] SOMMANO m² =	4.332,000 4.332,000	3,60	15.595,20
42	41	26.1.29 Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. 2.00*50.00			
43	42	SOMMANO m² = 26.1.30 Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, dei montanti in tubi e giunti, di ante adeguatamente assemblate ai telai perimetrali completi di controventature metalliche, il tutto trattato con vernici antiruggine; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il	100,000	17,98	1.798,00
		A RIPORTARE			859.136,66

					Pag.13
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa.Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. 2.00*4.00 SOMMANO m² =	8,000 8,000	46,54	859.136,66 372,32
44	39	26.1.14 Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenientemente su struttura di sostegno metallica a tubi e giunti, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. 4*2.00*4.00 SOMMANO m² =	32,000 32,000	10.26	610.52
		SOMMANO m² =	32,000	19,36	619,52
45	43	26.2.6 Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi:la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio, l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500.	C 000	52.26	214.16
		cad =	6,000	52,36	314,16
46	44	26.2.9 Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche.Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.	10,000	10,80	108,00
			10,000	10,00	100,00
47	47	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, la pulizia e sanficazione interna ed esterna (n. 4 pulizie mensili) con acqua calda (100 °C) e ad alta pressione (70 ATM) ed i relativi materiali di consumo, reintegro carta igienica; aspirazione reflui e trasporto presso depuratore autorizzato; assicurazione R.C.T, assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e oneri di smaltimento dei bottini presso gli impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere per ogni mese d'impiego	10,000	585,19	5.851,90
48	45	26.7.6.1 Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro.			
		A RIPORTARE			866.402,56

NIO T	NED	DECCRIZIONE	On4'/-!	December 17 '	Pag.14
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE RIPORTO	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo 866.402,56
		E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20.			000.402,30
		per il primo mese d'impiego cad =	1,000	233,86	233,86
49	46	26.7.6.2 Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro.E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo cad =	9,000	10,94	98,46
		1) Totale Sicurezza			131.560,72
		Oneri sicurezza Covid-19			
50	48	26.8.1.3.1 SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: FFP2 peso massimo 10 grammi (26.6.5 Prezz. 2019) 270*6	1.620,00		
		SOMMANO Cad. =	1.620,00	5,71	9.250,20
51	49	26.8.2.1.2 SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 500 ml con dosatore			
		Cad. =	4,00	11,83	47,32
52	50	26.8.2.7 LIQUIDO DISINFETTANTE BIOCIDA IGIENIZZANTE abase diipoclorito con concentrazione max 15% per sanificare a mezzo nebulizzazione ambienti di lavoro. 45	45,00		277.53
		SOMMANO lt =	45,00	6,16	277,20
53	51	26.8.4.1.1 SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: ufficio, spogliatoi, mensa, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere con igienizzante a base di cloro all'0,1% 194,95 SOMMANO mc =	194,95 194,95	0,75	146,21
54	52	26.8.4.3.1 SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiere, manici) 0,5 h/8h	174,73	0,73	140,21
		A RIPORTARE			876.455,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO			876.455,81	
		con igienizzante a base di cloro all'0,1%	40.00	1627	654.00	
		Cad. =	40,00	16,37	654,80	
55	53	26.8.5.1				
	33	TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di ± 0.3°C (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec.per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere Cad. =	1,00	123,80	123,80	
56	54	26.8.5.5 CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ad infrarossi no-contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE su dispositivi mediuci, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit. Accuratezza minima di +/-0,3° C (0,6F°) a responsività pari ad 1 sec La rilevazione dovrà essere eseguita ad una temperatura ambientale compresa tra 10° e 40° C e senza alcun contatto diretto con la cute. Compreso la compilazione del modello "Registrazione temperatura corporea" firmato dal preposto allo				
		270*6	1.620,00			
		SOMMANO Cad. =	1.620,00	1,28	2.073,60	
		2) Totale Oneri sicurezza Covid-19			12.573,13	
		3) Totale Costi sicurezza			144.133,85	
		A RIPORTARE			879.308,01	

	,			Pag. 16	
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO	
	1			879.308,01	
Opere edili	1		260.181,09		
Prospetti e coperture	1	260.181,09			
Impermeabilizzazioni e coibentazioni	9		474.993,07		
Impermeabilizzazioni	9	56.520,19			
Coibentazioni	9	418.472,88			
Costi sicurezza	11	101 760 70	144.133,85		
Sicurezza	11	131.560,72			
Oneri sicurezza Covid-19	14	12.573,13			
SOMMANO I LAVORI			€	879.308,01	
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (16,3917	Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (16,391736% sui lavori)				
a detrarre		_	144.133,85 €	144.133,85	
Importo dei lavori soggetti a ribasso			€	735.174,16	
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE					
Spese tecniche 2% di RL [2%*879308,01]			17.586,16		
Imprevisti max 5% di RL [5%*879308,01-15824,83]			28.140,57		
Oneri di accesso alla discarica e spese di pubblicazione l	Oneri di accesso alla discarica e spese di pubblicazione bando di gara				
[0,80%*879308,01]			7.034,46		
IVA al 10% [879308,01*0,10]	,		87.930,80		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE 140				140.691,99	
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			€	1.020.000,00	

lì 27/05/2022

IL PROGETTISTA