

STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
1	001.002N.P.01.002	<p>Accantonamento delle lastre</p> <p>Accantonamento delle lastre del basamento in pietra serena precedentemente catalogate e numerate per la collocazione esterna; compreso, il sollevamento ed il carico eseguito a mano su mezzi meccanici; trasporto e scarico nelle predette vie di collocazione secondo le indicazioni della D.L. 2 / 2</p> <p>N.P.01.002001.002</p>	m ² 2,000	25,950	51,900		
2	001.003N.P.01.003	<p>P1 Pulitura di bozze ed elementi in pietra arenaria con impacchi chimici</p> <p>P1 Pulitura di bozze ed elementi in pietra arenaria con impacchi chimici</p>	m ² 283,000	151,320	42.823,560		
3	004.DEI.16.0150.22b	<p>P2 Pulitura di bozze ed elementi in pietra arenaria con acqua deionizzata.</p> <p>P2 Pulitura di bozze ed elementi in pietra arenaria con acqua deionizzata.</p> <p>Pulitura di bozze ed elementi in pietra arenaria consistente nella preparazione della porzione interessata mediante rimozione del deposito polvirulento asportabile eseguita a mano con ausilio di spazzole di saggina; successive sessioni di pulitura manuale con ausilio di acqua deionizzata e contemporanea spazzolatura della superficie con spazzole di saggina, eseguita a settori orizzontali del paramento interessato fino alla rimozione dei depositi superficiali riconducibili al particolato atmosferico ed alla eliminazione delle efflorescenze macroscopiche. La lavorazione dovrà tener conto delle indicazioni progettuali e di quelle impartite dalla d.l. in merito al livello di rimozione delle patine meno superficiali con particolare riferimento a quelle di natura biologica riconducibili alla presenza di ossalati nonché l'omogeneità cromatica finale dell'intero paramento. Compreso oneri per il prelievo dell'acqua di pulitura ed analisi della quantità residua di sali, oneri di protezione del contesto di intervento e degli infissi, allestimento di sistema di raccolta delle acque e smaltimento dei materiali di risulta della lavorazione. Misurato per lo sviluppo superficiale dato dal perimetro della sezione trasversale media in oggetto, con esclusione delle facce non in vista, per l'altezza o la lunghezza del manufatto, ad eccezione delle superfici a bugnato, da misurarsi in proiezione verticale della porzione lapidea interessata. Secondo le specifiche della scheda tecnica degli interventi conservativi P2.</p> <p>SpCap 1 - LOTTO 1</p> <p>4 / 4</p> <p>DEI16_015022b001.004</p>	m ² 283,000	20,030	5.668,490		
4	005.DEI.16.0250.45c	<p>P3 Pulitura di bozze ed elementi in pietra arenaria con idropulitrice a bassa pressione.</p> <p>P3 Pulitura di bozze ed elementi in pietra arenaria con idropulitrice a bassa pressione.</p> <p>Pulitura di bozze a bugnato rustico o elementi architettonici quali cornici, architravi timpani, etc. pietra arenaria mediante idropulitura a bassa pressione con impiego di apparecchiatura ad azionamento manuale con possibilità di controllo</p>					
A RIPORTARE						48.543,950	

D.l
Ach. G. Romandetti

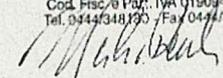


Impresa
Edilrestauri

EDILRESTAURI srl

Via dell'Impresa, 1
36030 Brendola (VI)

Cod. Fisc. 01509440248
Tel. 0444/348193 - Fax 0444/348181



STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			48.543,950	
5	006.TOS.180.32.001	<p>della quantità e della pressione dell'acqua di uscita e successivi, ripetuti cicli di spazzolatura per la rimozione dei depositi coerenti e degli scialbi pittorici stratificati sulla superficie lapidea. Durata del trattamento disposta dal Direttore dei lavori secondo i risultati delle campionature preliminari all'inizio dell'intervento effettuate in cantiere allo scopo di valutare il livello di pulitura da raggiungere con la lavorazione. Compreso oneri per la protezione del contesto di intervento, quali allestimento di sistema di raccolta delle acque, isolamento degli elementi metallici dei ponteggi e protezione degli elementi circostanti e degli infissi, oneri di prelievo ed analisi di campioni di acqua, calibratura dello strumento, esecuzione preliminare delle campionature atte a caratterizzare nel dettaglio l'intervento. Misurato in proiezione verticale di facciata compreso incidenza sviluppo aggetti (cornici, marcapiani, elementi ornamentali) ma escluso la gronda. Secondo le specifiche delle scheda tecnica degli interventi conservativi P3.</p> <p>SpCap 1 - LOTTO 1 5 / 5 DEI16_025045c001.005</p>	m ²	280,000	32,770	9.175,600
6	010.0400.1.009	<p>Rimpello per regolarizzazione di parete</p> <p>Rimpello per regolarizzazione di parete</p> <p>Riempimento per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00 con malta bastarda</p> <p>6 / 6 TOS18_02.C01.032.001001.006</p>	m ²	143,726	32,460	4.665,346
7	BI18.351.201.007	<p>P4 Ricollocamento di lastre di rivestimento basamentale in pietra arenaria</p> <p>P4 Ricollocamento di lastre di rivestimento basamentale in pietra arenaria</p> <p>Posa in opera di lastra di recupero per il rivestimento di pareti verticali, lastra precedentemente preparata con foratura, perni in acciaio zincato e/o staffe per l'ancoraggio dal basamento alla muratura esistente e la sigillatura dei giunti di qualunque dimensione e spessore</p> <p>9 / 9 N.P.01.004001.009</p>	m ²	70,280	82,630	5.807,236
		L4.1 Assistenza per posa in opera di finestre				
		<p>L4.1 Assistenza per posa in opera di finestre Assistenza per posa in opera di finestre e portefinestre interne od esterne in legno esclusa cassamorta, compreso: preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento dell'infisso e successiva muratura delle zanche e delle bocchette; per luci fino a mq 3,50, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>53 / 53 B.I.18_351.02.01.02004.007</p>				
		A RIPIETARE				68.192,132

D.l.
Ach. G. Romandetti



Impresa **EDILRESTAURI srl**
Via dell'Impresa, 1
36040 Brendola (VI)
Cod. Fisc. 0 Par. IVA 01909440248
Tel. 0445/340000 Fax 0445/348181

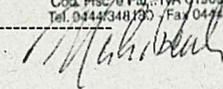
STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				68.192,132	
8	D04.5.08.042a	OPERAZIONI DI CONSOLIDAMENTO Ristabilimento dell'adesione tra l'intonaco OPERAZIONI DI CONSOLIDAMENTO [045045] Ristabilimento dell'adesione tra l'intonaco e l'intonachino o tra gli strati d'intonaco costituenti il supporto del dipinto mediante iniezioni di adesivi riempitivi, malta idraulica premiscelata per affreschi o malta idraulica premiscelata a [045045f] per distacchi di dimensioni limitate diffuse sulla superficie entro il 30% in un mq, da valutare al mq NP05 D04.5.08.042a	20,240	63,000		1.275,120	
9	D04.5.08.042b	OPERAZIONI DI CONSOLIDAMENTO Ristabilimento dell'adesione tra l'intonaco per superfici voltate OPERAZIONI DI CONSOLIDAMENTO [045045] Ristabilimento dell'adesione tra l'intonaco e l'intonachino o tra gli strati d'intonaco costituenti il supporto del dipinto mediante iniezioni di adesivi riempitivi, malta idraulica premiscelata per affreschi o malta idraulica premiscelata a [045045f] per distacchi di dimensioni limitate diffuse sulla superficie entro il 30% in un mq, da valutare al mq..... (per superfici voltate) NP06 D04.5.08.042b	-156,380	304,190		-47.569,232	
10	D04.5.09.056.b	OPERAZIONI DI DISINFEZIONE O DISINFESTAZIONE ciclo completo compresa rimozione dei residui del trattamento OPERAZIONI DI DISINFEZIONE O DISINFESTAZIONE [045056] Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente in [045056b] per ogni applicazione successiva a pennello, a spruzzo o con siringhe (ciclo completo compresa rimozione dei residui del trattamento) NP010 D04.5.09.056.b	-139,411	308,620		-43.025,023	
11	D04.5.09.056.c	OPERAZIONI DI DISINFEZIONE O DISINFESTAZIONE per una applicazione finale a spruzzo senza risciacquo OPERAZIONI DI DISINFEZIONE O DISINFESTAZIONE [045056] Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente in [045056c] per una applicazione finale a spruzzo senza risciacquo NP012 D04.5.09.056.c	270,000	-55,800		15.066,000	
		A RIPORTARE				-6.061,003	

D.I
Ach.G.Romandetti



Impresa **EDILRESTAURI srl**
Via dell'Impresa, 1
36040 Brendola (VI)
Cod. Fisc./6 Part. IVA 01909440248
Tel. 0444/348195 / Fax 0444/348181



STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				-6.061,003	
12	D04.5.10.057.a	<p>OPERAZIONI DI PULITURA [045057] Rimozione di scialbi, incrostazioni, ridipinture o strati aderenti alla pellicola pittorica</p> <p>OPERAZIONI DI PULITURA [045057] Rimozione di scialbi, incrostazioni, ridipinture o strati aderenti alla pellicola pittorica, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati al fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla preparazione dei materiali, ai saggi per la scelta, [045057a] strati sottili o poco induriti, con bisturi</p> <p>NP01 (D04.5.10.057.a)</p>	180,000	15,220		2.739,600	
13	D04.5.10.071.a	<p>OPERAZIONI DI PULITURA [045071] Estrazione di sali solubili</p> <p>OPERAZIONI DI PULITURA [045071] Estrazione di sali solubili, anche come residui delle puliture precedentemente adottate, mediante applicazione di acqua demineralizzata in sospensione, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno: [045071a] in sospensione con carta assorbente, su affreschi, tempere e graffiti</p> <p>NP03</p> <p>D04.5.10.071.a</p>	-320,070	347,880		-111.345,952	
14	D04.5.10.071.b	<p>OPERAZIONI DI PULITURA [045071] Estrazione di sali solubili</p> <p>OPERAZIONI DI PULITURA [045071] Estrazione di sali solubili, anche come residui delle puliture precedentemente adottate, mediante applicazione di acqua demineralizzata in sospensione, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno: [045071b] in sospensione con argille assorbenti ed eventuale aggiunta di polpa di cellulosa, su affreschi, tempere e graffiti</p> <p>NP04</p> <p>D04.5.10.071.b</p>	25,000	46,380		1.159,500	
15	D04.5.11.073.f	<p>RIMOZIONE DI STUCCATURE E DI ELEMENTI INIDONEI</p> <p>RIMOZIONE DI STUCCATURE E DI ELEMENTI INIDONEI [045073] Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inidonee alla superficie del dipinto su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro, inclusi gli oneri relativi al consolidamento] stuccature di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 15% di un mq</p> <p>NP07</p> <p>D04.5.11.073.f</p>	25,000	92,390		2.309,750	
16	D04.5.12.079.b	<p>OPERAZIONI DI STUCCATURA, REINTEGRAZIONE E PROTEZIONE SUPERFICIALE</p> <p>OPERAZIONI DI STUCCATURA, REINTEGRAZIONE E PROTEZIONE</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>	-507,090	202,080		-102.472,747	
						-213.670,852	

D.I
Ach.G. Romandetti



Impresa **EDILRESTAURI** srl
Via dell'Impresa, 1
Edilrestauri 36040 Brendola (VI)
Cod. Fisc. e Part. IVA 01909440248
Tel. 0444/348190 / Fa. 0444/348181



STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				-213.670,852
17	D04.5.12.084.b	<p>SUPERFICIALE [045079] Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni e cadute degli strati d'intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applicazione di due o più strati d'intonaco, successiva pulitura e revisione [045079b] entro il 30% di un mq NP08 D04.5.12.079.b</p> <p>m² -185,495 125,620 -23.301,882</p> <p>OPERAZIONI DI STUCCATURA, REINTEGRAZIONE E PROTEZIONE SUPERFICIALE su dipinti policromi</p> <p>OPERAZIONI DI STUCCATURA, REINTEGRAZIONE E PROTEZIONE SUPERFICIALE [045084] Velatura o reintegrazione ad acquarello di cadute della pellicola pittorica o abrasioni superficiali, con il fine di restituire l'unità di lettura cromatica dell'opera; da valutare al mq per superfici interessate da cadute o abrasioni: entro [045084b] su dipinti policromi NP09 D04.5.12.084.b</p>				
18	D05.5.08.036.a	<p>m² 70,000 767,640 53.734,800</p> <p>OPERAZIONI DI PULITURA [055036] Rimozione meccanica</p> <p>OPERAZIONI DI PULITURA [055036] Rimozione meccanica di depositi coerenti di notevole spessore quali croste nere o strati carbonatati; da valutarsi al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno: [055036a] con bisturi NP02 D05.5.08.036.a</p>				
19	DEI.160.81a.013	<p>m² -140,283 355,890 -49.925,317</p> <p>P7 Stuccature di bozze ed elementi in pietra arenaria</p> <p>P7 Stuccature di bozze ed elementi in pietra arenaria</p> <p>Stuccatura dei fronti di distacco rilevati sui manufatti lapidei soggetti ad infiltrazioni di acque meteoriche mediante sigillatura con miscele a base di calce aerea esente da sali tipo Lafarge caricata con pietra macinata o terre naturali colorate consistente in: - accurata pulitura ad acqua della cavità e predisposizione della superficie interessata mediante abbondante bagnatura della superficie lapidea; - esecuzione di campionature in cantiere atte a identificare le caratteristiche cromatiche e di grana delle malte da impiegare in armonia con i manufatti lapidei in opera, con impiego di polvere di pietra macinata a mano proveniente da medesimo litotipo o, in alternativa, terre naturali colorate, entrambe miscelate a secco. Il tipo di stuccatura dovrà tendere a toni opachi e superficie non liscia; - preparazione di miscela di stuccatura differenziate ottenute impastando malta di calce aerea con aggiunta di pozzolana (per ottenere un moderato indice di idraulicità), per le sigillature in profondità e di una seconda con malta di calce aerea per lo strato di finitura superficiale con le cariche individuate nei tasselli di prova eseguiti, il tutto in quantità tale da consentire l'esecuzione</p> <p>A RIPORTARE</p>				
						-233.163,251

D.l
Ach.G.Romandetti



Impresa **EDILRESTAURI srl**
Via dell'Impresa, 1
36040 Brendola (VI)
Edilrestauri
Cod. Fisc. 0 Par. IVA 01909440248
Tel. 0444/348190 / Fax 0444/348181



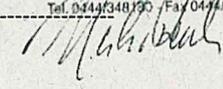
STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				-233.163,251
20	DEI.160.82a.001.014	<p>della lavorazione prima dell'indurimento del legante; inerte sabbioso con distribuzione granulometrica compresa tra mm. 0,08 e 2,00 con le percentuali maggiori distribuite nelle classi dimensionali centrali; rapporto inerte-legante 1:3- stesura delle miscele in due strati successivi impiegando in prima fase le malte a base di calce idraulica per il riempimento delle lacune in profondità e quelle a base di calce aerea per la rifinitura superficiale con esecuzione di profili che consentano l'eliminazione dell'acqua di precipitazione, lavorazione a sfratazzo della malta in corso di presa e delicata compressione finale a spugna inumidita per la ricerca delle caratteristiche di compattezza e grana indicate dalla d.l.; - ripulitura finale del contesto di intervento per la rimozione dei residui di calce ai margini della lacuna. Intervento valutato per lunghezza effettivamente eseguita di stuccatura di qualsiasi profondità.</p> <p>13 / 13 DEI16_015081a001.013</p>	m	185,000	21,090	3.901,650
21	DEI.160.151.04a.016	<p>P7a "Strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica tra elementi o parti adiacenti"</p>	m	185,000	40,300	7.455,500
22	DEI.165.504.007.007	<p>P9 Protezione di bozze ed elementi in pietra arenaria con polisilossani in acqua ragia minerale</p> <p>P9 Protezione di bozze ed elementi in pietra arenaria con polisilossani in acqua ragia minerale Protezione finale del manufatto mediante applicazione a spruzzo in più mani di idrorepellente protettivo non filmogeno a base di soluzione alcolica di silani, diluito in solvente con le percentuali indicate dalle campionature preliminari all'intervento, in quantità variabili dai 200 ai 400 g/mq su superfici pulite, asciutte non direttamente esposte al sole. Il trattamento dovrà essere eseguito a congrua distanza dal precedente intervento di consolidamento (non inferiore a 20 giorni) ed eventualmente ripetuto fino a verifica dell'efficacia dell'effetto idrofobizzante eseguito secondo le indicazioni della d.l. Compreso oneri per la verifica e la modifica in corso d'opera della concentrazione di solvente necessaria a garantire l'efficacia del trattamento, protezione del contesto di intervento, organizzazione delle giornate di lavoro per la corretta conservazione del prodotto, osservanza delle specifiche di impiego previste dalla scheda tecnica dello stesso da sottoporre all'approvazione della D.L. Misurato in proiezione verticale di facciata compreso incidenza sviluppo aggetti (cornici, marcapiani, elementi ornamentali).</p> <p>16 / 16 DEI16_015104a001.016</p>	m ²	100,000	22,050	2.205,000
		A RIPORTARE				-219.601,101

D.I.
Ach. G. Romandetti




Impresa **EDILRESTAURI** srl
Via dell'Impresa, 1
Edilrestauri 36040 Brandola (VI)
Cod. Fisc. 6/Pag. IVA 01909440248
Tel. 0444/348130 / Fax 0444/348181



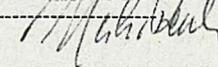
STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				-219.601,101
23	DEI.165.504.007.010	I.25d Velatura I.25d Velatura Velatura superficiale ad effetto antichizzato per ogni singola mano 98 / 98 DEI16_055041h007.007	m ² 580,000	82,266		47.714,280
24	DEI.1601.3b0.012	P6 Riadesivazione di frammenti con resine epossidiche Riadesivazione al supporto sottostante di porzioni di bozze ed elementi ornamentali in pietra arenaria mediante rimozione manuale di eventuali depositi accumulatisi dopo la fase di pulitura sulle facce dell'elemento da riadesivare; incollaggio della porzione distaccata con impiego di resina epossidica bicomponente; asportazione del composto eventuale fuoriuscito dall'area di incollaggio. Compreso oneri di protezione e ripulitura del contesto di intervento e degli infissi, organizzazione delle giornate di lavoro per la corretta applicazione del prodotto in osservanza delle specifiche di impiego previste dalla scheda tecnica dello stesso da sottoporre all'approvazione della D.L., rimozione della quantità di composto fuoriuscita dal foro e ripulitura dell'elemento interessato dal consolidamento; documentazione dell'intervento su elaborati grafici consegnati dalla Direzione Lavori. 12 / 12 DEI16_015043b001.012	m ² 1.424,580	10,600		15.100,548
25	MAR.182.010.702.010	Tinteggiatura con pittura a base di silicati Tinteggiatura con pittura a base di silicati Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati in tinta unita chiara su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimatura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua dato a pennello. Ciclo di pittura con pittura a base di silicati, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 36 / 36 MAR18_12.01.007002.010	m 20,000	80,410		1.608,200
26	MAR.182.604.01.001	Redazione del progetto del ponteggio	m ² 535,811	14,610		7.828,199
		A RIPORTARE				-147.349,874

Ach.G.Romandetti




EDILRESTAURI srl
Impresa
Via dell'Impresa, 1
36040 Brendola (VI)
Edilrestauro
Tel. 0444/348190 / Fax 0444/348181



STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				-147.349,874
27	MAR.188.101.252	<p>Redazione del progetto del ponteggio Redazione del progetto del ponteggio di altezza superiore ai 20 m, o difforme dagli schemi di montaggio previsti dall'autorizzazione ministeri ... sensi delle vigenti normative da parte di ingegnere o architetto abilitati. Per superficie di ponteggio fino a m² 1.250 25 009.025MAR18_26.04.01.001</p> <p style="text-align: right;">a corpo</p> <p>Converse, scossaline, compluvi</p> <p>Converse, scossaline, compluvi Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 55 / 55 MAR18_08.01.0120005.002</p>	1,000	529,530	529,530	
28	MAR.240.815.020	<p style="text-align: right;">m²</p> <p>P13 Fornitura e posa in opera di davanzali, stipiti o architravi in pietra arenaria</p> <p>P13 Fornitura e posa in opera di davanzali, stipiti o architravi in pietra arenaria Fornitura e posa in opera di pietra Tipo Pietra Extradura di Firenzuola levigata per soglie e davanzali di finestre, compresi gli oneri relativi al tiro in alto e l'appoggio sul piano di lavoro. Nel prezzo è compreso la preparazione dell'alloggio per il successivo inserimento del nuovo elemento. In pietra serena come da progetto e secondo le indicazioni della D.L.</p> <p style="text-align: right;">m²</p> <p>20 / 20 MAR18_24.08.015*.002001.020</p>	70,000	93,700	6.559,000	
29	N.P6.021.006.022	<p>Finestra tipologia 26</p> <p>Finestra tipologia 26 Rifacimento di finestre secondo le seguenti lavorazioni: Demolizione di muratura di tamponamento formata da mattoni UNI, formazione delle sedi di alloggio del telaio a perdere e per le soglie in pietra e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. N.P.06.021006.022</p>	24,000	292,123	7.010,952	
30	NP.025.000.0000	<p style="text-align: right;">m²</p> <p>Fornitura e posa di rasante armato</p> <p>Fornitura e posa di rasante armato Preparazione della superficie esistente mediante applicazione di Primer consolidante e isolante per la preparazione dei supporti ove si debba uniformare l'assorbimento e migliorare le prestazioni meccaniche, con miscela polimerica ad elevata penetrazione opportunamente addensata, plastificata e stabilizzata con antiformentativi tipo CVR Primer C. Successiva applicazione di finitura minerale idrofuga polimero modificata con granulometria massima pari a 0,8 mm, da impastare con sola acqua pulita, tipo il</p>	30,000	212,399	6.371,970	
		A RIPORTARE				-126.878,422

D.l
Ach.G.Romandetti



Impresa **EDILRESTAURI srl**
Via dell'Impresa, 1
36040 Brendola (VI)
Edilrestauri
Cod. Fisc. 0 Part. IVA 01909440248
Tel. 0444/348190 / Fax 0444/348181

STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				-126.878,422
31	NP0.30.16	<p>RASOPLUS della Società CVR, classificata GP-CSIV-W0 in conformità alla EN 998-1. Il rasante sarà applicato in una o due mani ad incrociare mediante spatola inox liscia con spessore uniforme non inferiore ad 2 mm e non superiore a 3 mm. La rasatura sarà opportunamente armata con apposita rete in fibra di vetro alcali resistente avente maglia 4x4 mm. e grammatura non inferiore a 150 gr/m², il tutto per dare titolo finito e realizzato a regola d'arte 34,40 €/mq (trentaquattro/40</p> <p style="text-align: right;">m²</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio con sezione ad L, sporgenza mm 15, anche di diverse dimensioni a secondo della richiesta della D.L fissato alla facciata tramite tasselli a colpo, opportunamente trattato con mano di fondo per successiva tinteggiatura NP030</p>	88,307	34,400	3.037,761	
32	NP0.100.919	<p>P12 Ricostruzione di lunetta a bassorilievo in ceramica su modello</p> <p>P12 Ricostruzione di lunetta a bassorilievo in ceramica su modello</p> <p>Ricostruzione di lunetta a bassorilievo in ceramica su modello di quella esistente collocata sull'ingresso della sede della Accademia di Belle Arti di Firenze attribuita a Giovanni della Robbia, e in origine appartenente al monastero di Sant'Orsola.</p> <p>Ricostruzione e riposizionamento di lunetta realizzata in terracotta invetriata: Rilievo tridimensionale del manufatto mediante strumentazione, compresa la opalizzazione del manufatto e spolvero successivo della superficie, trabattello per il rilievo in quota, autorizzazioni e permessi necessari ad eseguire la rilevazione, restituzione tridimensionale e successiva stampa in 3D o fresatura per la realizzazione del modello in positivo; realizzazione di negativo in gomma siliconica, riproduzione del positivo con tecnica a biscotto con argilla cruda, essiccazione del manufatto, prima e seconda cottura per l'invetriatura a fuoco, in due o più colori a scelta e su indicazione del progettista; ricollocaimento in opera previa realizzazione dei fori, perni, incastri e sedi di alloggiamento del manufatto e per il suo ancoraggio a parete, sono altresì comprese tutte le opere provvisorie per le lavorazioni in quota, profili in metallo per il sostegno e la protezione dalle acque meteoriche sulla base delle indicazioni contenute negli elaborati progettuali, il tutto per fornire l'opera dal titolo finito e compiuto a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">Cadauno</p>	44,100	29,800	1.314,180	
33	NP0.101.001.021	<p>Rivestimento basamentale in pietra arenaria.</p> <p>Rivestimento basamentale in pietra arenaria. Fornitura di nuove lastre in "Pietra Extradura di Firenzuola" fiammata per basamento esterno di varie misure 100/110x40/80 sp. 4. 21 / 21 N.P.01.010001.021</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>	0,150	40.480,000	6.072,000	
		A RIPORTARE				-116.454,481

STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				-116.454,481
34	NP0.140.002	Scoprimento dei peducci dal betoncino armato Scoprimento dei peducci dal betoncino armato, mediante taglio in settori successivi, uso di scalpelli con punta in widia di diverse dimensioni al fine di rimuovere con cautela il materiale adeso alle parti lapidee originali, stesura di intonaco di fondo a riquadratura del modellato, comprese le prove granulometriche e cromatiche dell'impasto da applicare NP014 AP Peducci	m ² 13,000	98,670		1.282,710
35	NP0.150.000.003	Blanda spolveratura, consolidamento Blanda spolveratura, consolidamento a rifiuto con silicato di etile, stuccatura dei bordi e piccole integrazioni, consolidamento dei due settori laterali ad intonaco mediante iniezioni di malte fluide desalinizzate, chiusura delle lacune di intonaco ed equilibratura cromatica, stesura generalizzata di protettivo silossanico. Comprese opere provvisorie necessarie, da installare al piano e rimuovere a fine lavori NP015 AP Colonne piano secondo	Cadauno 14,000	470,000		6.580,000
36	NP0.170.005	AP Rilievo LaserScanner verifica ed integrazioni del rilievo geometrico delle superfici voltate tramite laser scanner 3d (400mq); - elaborazione di una nuvola di punti Structure from Motion impiegando una fotocamera reflex Nikon D750; realizzazione di ortofotopiani zenitali delle superfici voltate; realizzazione manuale di mappatura dei materiali e del degrado; elaborazione delle mappature integrandole nel rilievo, misurato per 1,20 della superficie rilevata. NP017 AP Rilievo LaserScanner	Cadauno 0,750	900,000		675,000
37	NP0.180.006	Ristabilimento della coesione Ristabilimento della coesione, nei casi di disgregazione sia delle malte che degli elementi tessiturali del paramento murario, mediante impregnazione fino a rifiuto, inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante: nei casi di polverizzazione con silicato di etile da valutare al m2 a pennello per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un m2 NP018 DEI 025029a	m ² -44,382	14,350		-636,882
38	NP0.190.007	Ristabilimento della coesione Ristabilimento della coesione, nei casi di disgregazione sia delle malte che degli elementi tessiturali del paramento murario, mediante impregnazione fino a rifiuto, inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante: nei casi di	m ² 130,000	342,570		44.534,100
		A RIPORTARE				-64.019,553

D. J. Ach. G. Romandetti



Impresa **EDILRESTAURI** srl
Via dell'Impresa, 1
36040 Brendola (VI)
Edilrestauri
Cod. Fisc. 6 Part. IVA 01509440248
Tel. 0445/348130 - Fax 0445/348181

STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				-64.019,553
39	NP0.220.009	<p>polverizzazione con silicato di etile da valutare al m2 a spruzzo per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un m2 NP019 DEI 025029d</p> <p>m² 35,000 231,960 8.118,600</p> <p>Voce: 009 - Preparazione alla verniciatura di opere in legno</p> <p>Voce: 009 - Preparazione alla verniciatura di opere in legno</p> <p>Articolo: 003 - con una mano di impregnante su superfici nuove NP022 TOS20 01.F04.009.003</p>				
40	NP0.230.010	<p>m² 30,000 2,923 87,690</p> <p>Voce: 010 - Verniciatura di opere in legno</p> <p>Voce: 010 - Verniciatura di opere in legno</p> <p>Articolo: 003 - con smalto sintetico, alchidico, lucido in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato NP023 TOS20_01.F04.010.003</p>				
41	NP0.240.011	<p>m² 30,000 7,343 220,290</p> <p>Voce: 010 - Verniciatura di opere in legno</p> <p>Voce: 010 - Verniciatura di opere in legno</p> <p>Articolo: 006 - con vernice trasparente, uretanica, lucida su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato NP024 TOS20_01.F04.010.006</p>				
42	NP0.270.013	<p>m² 30,000 4,990 149,700</p> <p>F.p.O di tubi di pluviali in rame di diametro 10cm sp.8/10mm.</p> <p>F.p.O di tubi di pluviali in rame di diametro 10cm sp.8/10mm. NP027 TOS 20. 01.F05.005. 002</p>				
43	NP0.280.014	<p>m 33,720 26,770 902,684</p> <p>Stesura di prodotto antigraffito da applicare con una prima mano a spruzzo ed una seconda a pennello" sia per intonaci che su pietra fino ad un'altezza di 2,5 m da terra.</p> <p>"Stesura di prodotto antigraffito da applicare con una prima mano a spruzzo ed una seconda a pennello" sia per intonaci che su pietra fino ad un'altezza di 2,5 m da terra NP028 DEI 2019</p>				
44	NP0.500.1.011	<p>m² 150,000 25,810 3.871,500</p> <p>P5 Consolidamento chimico di bozze ed elementi in pietra arenaria con silicato di etile (applicato a rifiuto)</p> <p>P5 Consolidamento chimico di bozze ed elementi in pietra arenaria con silicato di etile (applicato a</p>				
		A RIPORTARE				-50.669,089

D.ITALIA
Ach.G.Romandetti


Impresa **EDILRESTAURI srl**
Via dell'Impresa, 1
36040 Brendola (VI)
Edilrestauri
Cod. Fisc. 6 Part. IVA 01909440248
Tel. 0444/348130 / Fax 0444/348181

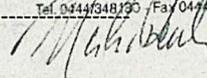
STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				-50.669,089
45	NP1.005.001.011	<p>rifiuto)</p> <p>Consolidamento materico di bozze ed elementi in pietra arenaria caratterizzate da fenomeni di disgregazione materica accertati in sede di analisi mediante esecuzione di campionature in sito allo scopo di accertare concentrazione della soluzione, tipo di solvente, tempo di contatto, pressione e temperatura di lavoro ottimali ai fini dell'efficacia del trattamento consolidante (incidenza stimata in sede di analisi kg/mq 1); successiva applicazione a spruzzo, su superficie asciutta e secondo le modalità desunte dalle campionature eseguite e le indicazioni della D.L., di composto a base di esteri etilici dell'acido silicico fino a rifiuto del prodotto; seconda sessione di applicazione del composto eseguita a pennello, sulle sole porzioni che ancora assorbono la miscela, con verifica del grado di assorbimento e rimozione della quantità di consolidante applicato in esubero. Compreso esecuzione preliminare delle campionature atte a caratterizzare nel dettaglio l'intervento, oneri per la verifica e la modifica in corso d'opera della concentrazione di solvente necessaria a garantire la penetrazione del trattamento, protezione del contesto di intervento e degli infissi, organizzazione delle giornate di lavoro per la corretta conservazione del prodotto, osservanza delle specifiche di impiego previste dalla scheda tecnica dello stesso da sottoporre all'approvazione della D.L. Verifica finale del livello di asciugatura del contesto lapideo interessato a distanza di 30/40 giorni dalla stesura del prodotto. Misurato in proiezione verticale di facciata compreso incidenza sviluppo aggetti (cornici, marcapiani, elementi ornamentali). Secondo le specifiche delle scheda tecnica degli interventi conservativi P5.</p> <p>11 / 11</p> <p>N.P.01.005001.011</p> <p style="text-align: right;">m²</p> <p>P5 Consolidamento chimico di bozze ed elementi in pietra arenaria con silicato di etile (applicato a rifiuto)</p> <p>P5 Consolidamento chimico di bozze ed elementi in pietra arenaria con silicato di etile (applicato a rifiuto)</p> <p>Consolidamento materico di bozze ed elementi in pietra arenaria caratterizzate da fenomeni di disgregazione materica accertati in sede di analisi mediante esecuzione di campionature in sito allo scopo di accertare concentrazione della soluzione, tipo di solvente, tempo di contatto, pressione e temperatura di lavoro ottimali ai fini dell'efficacia del trattamento consolidante (incidenza stimata in sede di analisi kg/mq 1); successiva applicazione a spruzzo, su superficie asciutta e secondo le modalità desunte dalle campionature eseguite e le indicazioni della D.L., di composto a base di esteri etilici dell'acido silicico fino a rifiuto del prodotto; seconda sessione di applicazione del composto eseguita a pennello, sulle sole porzioni che ancora assorbono la miscela, con verifica del grado di assorbimento e rimozione della quantità di consolidante applicato in esubero. Compreso esecuzione preliminare delle campionature atte a caratterizzare nel dettaglio l'intervento, oneri per</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>	-151,423	184,800	-27.982,970	
						-78.652,059

D.I.
Ach. G. Romandetti



Impres**EDILRESTAURI** srl
Via dell'Impresa, 1
Edilrestauro 6040 Brendola (VI)
Cod. Fisc. 6 Part. IVA 01909440248
Tel. 0444/348190 - Fax 0444/348181



STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO la verifica e la modifica in corso d'opera della concentrazione di solvente necessaria a garantire la penetrazione del trattamento, protezione del contesto di intervento e degli infissi, organizzazione delle giornate di lavoro per la corretta conservazione del prodotto, osservanza delle specifiche di impiego previste dalla scheda tecnica dello stesso da sottoporre all'approvazione della D.L. Verifica finale del livello di asciugatura del contesto lapideo interessato a distanza di 30/40 giorni dalla stesura del prodotto. Misurato in proiezione verticale di facciata compreso incidenza sviluppo aggetti (cornici, marcapiani, elementi ornamentali). Secondo le specifiche delle scheda tecnica degli interventi conservativi P5. 92 / 92 N.P.01.005001.011			-78.652,059	
46	NP1.013.001.025	Restauo colonnina Restauo colonnina Restauo di elemento lapideo (colonnina senza basamento) realizzata mediante la seguente operatività: rimozione dei depositi polverulenti; pulitura da eventuali depositi adesivi alle superfici; pulitura delle interfacce; consolidamento con silicato di etile a rifiuto; inserzione di spine in vetroresina ad aderenza migliorata annegate in resina epossidica bicomponente; stesura della medesima resina incollante tra le parti da far aderire; adesione di queste parti; stuccatura dei cretti, in aderenza cromatica con il contorno e stesura di prodotto protettivo idrorepellente Colonnina senza basamento - finestra primo piano sopra portone	m ² 360,000	184,802	66.528,720	
47	NP1.014.001.026	Ricollocamento colonnina Ricollocamento colonnina Ricollocamento di colonnina del prospetto di Via Sant'Orsola. L'operazione prevede la formazione di 1 foro alla base del fusto e 1 foro alla sommità del capitello al fine di ricevere barre di adeguato diametro fissate con resina epossidica bicomponente. Tali inserzioni saranno funzionali al fissaggio definitivo della colonnina al davanzale e alla parete della lunetta edificata di seguito. E' contemplato e riconosciuto anche l'onere di movimentazione dal luogo di riassetto delle porzioni lapidee al piano di definitiva posa anche mediante uso di capra o argano a funi. Si prevede inoltre la stuccatura dei bordi lapidei del fusto a contatto con il davanzale previa interposizione di lamina in piombo tra questi due elementi e successivamente anche tra capitello e le putrelle metalliche sulle quali sarà edificata la lunetta in laterizio, al fine di creare un elemento di assorbimento dei pesi tale da scongiurare la fratturazione di porzioni lapidee in fase di ricollocamento fungendo da "cuscinetto" atto ad adattarsi ad eventuali piccole asperità dei materiali e favorirne l'aderenza complanare. 26 / 26 N.P.01.014001.026	Cadauno 0,750	348,713	261,535	
48	NP2.000.002.001	Lavaggio semplice delle murature	Cadauno 1,000	533,359	533,359	
		A RIPORTARE			-11.328,445	

STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				-11.328,445	
49	NP3.001.003.002	<p>Lavaggio semplice delle murature esterne Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detergenti 27 / 27 N.P.02.000002.001</p> <p style="text-align: right;">m² 233,309</p> <p>F1.1 Fornitura di nuova inferriata in ferro su disegno F1.1 Fornitura di nuova inferriata in ferro su disegno Fornitura di nuova inferriata in ferro analoga a quella esistente per forma, sezione e caratteristiche (come da disegno), con quadro di 18mm, completa di mano di antiruggine e di verniciatura, predisposta su idoneo telaio in ferro (questo incluso). 40 / 40 N.P.03.001003.00 2</p>		7,395		1.725,320	
50	NP3.003.003.004	<p>F3 Pulitura e protezione di catene in ferro F3 Pulitura e protezione di catene in ferro Preparazione alla verniciatura di opere metalliche mediante brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine, stabilizzante della ruggine dato in una mano e verniciatura data con due mani di colore a smalto previa scartavetratura e mano di protettivo, compresa l'eventuale protezione di altre opere finite, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. 42 / 42 N.P.03.003003.004</p> <p style="text-align: right;">m² 33,284</p>		480,700		15.999,619	
51	NP6.007.608	<p style="text-align: right;">Cadauno 38,000</p> <p>Finestra tipologia 11 Finestra tipologia 11 Rifacimento di finestre secondo le seguenti lavorazioni: Demolizione di muratura di tamponamento formata da mattoni UNI, livellamento e riquadratura per la messa a piombo del vano realizzato mediante il taglio a forza di piccole porzioni di muratura per un massimo di cm. 5, formazione delle sedi di alloggio del telaio a perdere e per le soglie in pietra; rialzamento della quota interna del davanzale dal panno di calpestio, eseguita mediante muratura con mattoni UNI (25x12x5.5); formazione del piano di posa e/o incastri per la messa in opera della soglia esterna ed interna (quest'ultima esclusa), gli ancoraggi, i fori e le zanche; fornitura e posa in opera di telaio in ferro a perdere, compreso di neutralizzatore di ruggine trasparente, saldature, tagli, fori, zanche per l'ancoraggio alla muratura perimetrale, è altresì compresa la realizzazione di davanzale interno realizzato con pianelle di recupero fornite dalla D.L. o la sostituzione nella misura del 30% e quant'altro occorre per dare l'opera finia a perfetta regola d'arte. 63 / 63 N.P.06.007006.008</p>		42,381		1.610,478	
		A RIPORTARE				8.006,972	

Ach.G.Romandetti



Impresa **EDILRESTAURI srl**
Via dell'Impresa, 1
36040 Brendola (VI)
Edilrestauro
Cod. Fisc. 060901909440248
Tel. 0444/348795 Fax 0444/348181



STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				8.006,972
52	NP6.008.609	Finestra tipologia 12 Finestra tipologia 12 Rifacimento di finestre secondo le seguenti lavorazioni: Demolizione di muratura di tamponamento formata da mattoni UNI, livellamento e riquadratura per la messa a piombo del vano realizzato mediante il taglio a forza di piccole porzioni di muratura per un massimo di cm. 5, formazione delle sedi di alloggio del telaio a perdere e per le soglie in pietra; formazione del piano di posa e/o incastri per la messa in opera della soglia esterna ed interna (quest'ultima esclusa), gli ancoraggi, i fori e le zanche; fornitura e posa in opera di telaio in ferro a perdere, di neutralizzatore di ruggine trasparente, compreso saldature, tagli, fori, zanche per l'ancoraggio alla muratura perimetrale, è altresì compresa la realizzazione di davanzale interno realizzato con pannelle di recupero fornite dalla D.L. o la sostituzione nella misura del 30% e quant'altro occorre per dare l'opera finia a perfetta regola d'arte. 64 / 64 N.P.06.008006.009	m ² 12,307	388,035		4.775,547
53	NP6.009.610	Finestra tipologia 13a	m ² 4,029	328,700		1.324,332
54	NP6.011.612	Finestra tipologia 14 Finestra tipologia 14 Rifacimento di finestre secondo le seguenti lavorazioni: Livellamento e riquadratura per la messa a piombo del vano realizzato mediante il taglio a forza di piccole porzioni di muratura per un massimo di cm. 5, formazione delle sedi di alloggio del telaio a perdere e per le soglie in pietra; rialzamento della quota interna del davanzale dal piano di calpestio, eseguita mediante muratura con mattoni UNI (25x12x5.5); formazione del piano di posa e/o incastri per la messa in opera della soglia esterna ed interna (quest'ultima esclusa), gli ancoraggi, i fori e le zanche; fornitura e posa in opera di telaio in ferro a perdere, compreso di neutralizzatore di ruggine trasparente, saldature, tagli, fori, zanche per l'ancoraggio alla muratura perimetrale, è altresì compresa la realizzazione di davanzale interno realizzato con pannelle di recupero fornite dalla D.L. o la sostituzione nella misura del 30% e quant'altro occorre per dare l'opera finia a perfetta regola d'arte. 67 / 67 N.P.06.011006.012	m ² 20,458	323,106		6.610,103
55	NP6.025.006.026	Finestra tipologia 31 Finestra tipologia 31 Rifacimento di finestre secondo le seguenti lavorazioni: Demolizione di muratura di tamponamento formata da mattoni UNI, livellamento e riquadratura per la messa a piombo del vano	m ² 25,840	150,766		3.895,793
		A RIPIORTARE				24.612,747

D. J. ...
Ach. G. Romandetti



Impresa **EDILRESTAURI** srl
Via dell'Impresa, 1
36040 Brendola (VI)
Cod. Fisc. 6 Part. IVA 01909440248
Tel. 0444/348193 / Fax 0444/348181

[Handwritten signature]

STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				24.612,747
		realizzato mediante il taglio a forza di piccole porzioni di muratura per un massimo di cm. 5, formazione delle sedi di alloggio del telaio a perdere e per le soglie in pietra; rialzamento della quota interna del davanzale dal paino di calpestio, eseguita mediante muratura con mattoni UNI (25x12x5.5); formazione del piano di posa e/o incastri per la messa in opera della soglia esterna ed interna (quest'ultima esclusa), gli ancoraggi, i fori e le zanche; fornitura e posa in opera di telaio in ferro a perdere, compreso di neutralizzatore di ruggine trasparente, saldature, tagli, fori, zanche per l'ancoraggio alla muratura perimetrale, è altresì compresa la realizzazione di davanzale interno realizzato con pannelle di recupero fornite dalla D.L. o la sostituzione nella misura del 30% e quant'altro occorre per dare l'opera finia a perfetta regola d'arte. 81 / 81 N.P.06.025006.026	m ²	0,000	101,528	0,000
56	NP7.005.007.005	I.25a Trattamento di intonaco a calce rinvenuto sotto scialbi	m ²	500,000	182,972	91.486,000
57	NP7.006.007.006	D11 Restauro di decorazione pittorica D11 Restauro di decorazione pittorica Restauro di lacerti di intonaco dipinto (raffigurazioni, scene e riproduzioni d'ambienti), mediante l'applicazione di varie metodologie e l'esecuzione di operatività inerenti: la preliminare pulitura da depositi incoerenti; la pulitura da depositi coerenti; la disinfestazione da patine biologiche; l'estrazione di sali solubili; la pulitura ed il risarcimento dei margini a contatto con l'intonaco di contorno; il descialbo di aree limitrofe che evidenzino la preesistenza di ulteriori settori dipinti; il consolidamento tra gli strati d'intonaco ed il supporto; il consolidamento tra l'intonaco e l'intonachino; la risarcitura di fessurazioni e lacune materiche; la risarcitura ed equilibratura cromatica sia per velature giustapposte sia con tecnica a rigatino, secondo disposizioni degli Organi di Tutela. Tale elencazione, puramente indicativa e non esaustiva, vuole significare la volontà di ottenere un intervento che preveda ogni tecnica ed ogni metodologia atte a recuperare, proteggere e valorizzare i lacerti presenti nella Sala Capitolo del complesso di S. Orsola siano essi ad affresco, tempera o in forma di sinopia, monocromi o policromi. La misurazione dell'intervento sarà pari alla somma delle aree delle figure geometriche più elementari nelle quali inscrivere i lacerti. 94 / 94 N.P.07.006007.006	m ²	9,000	1.207,215	10.864,935
58	NP7.007.007.011	Restauro di elementi in pietra arenaria oggetto di fratturazione e/o distacco di propri elementi Restauro di elementi in pietra arenaria oggetto di fratturazione e/o distacco di propri elementi Restauro delle colonne perimetrali dei chiostrini interni, soggette a separazione di proprie parti e interessate da fenomeni di disgregazione e polverizzazione superficiale. L'operatività prevede la rimozione dei depositi polverulenti; la pulitura	m ²			
		A RIPORTARE				126.963,682

D.l
Ach.G.Romandetti



Impresa
EDILRESTAURI srl
Edilrestauri s.p.a. del'Impresa, 1
36040 Brendola (VI)
Cod. Fisc. 6 Part. IVA 01909440248
Tel. 0445/348181 / Fax 0445/348181

STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			126.963,682	
59	NP7.008.007.012	da eventuali depositi adesivi alle superfici; lo stacco definitivo delle parti in fase di separazione; la pulitura delle interfacce; il consolidamento con silicato di etile a rifiuto; l'inserzione di spine in vetroresina ad aderenza migliorata annegate in resina epossidica bicomponente; la stesura della medesima resina incollante tra le parti da far aderire; l'adesione di queste parti; la stuccatura dei cretti, in aderenza cromatica con il contorno e la stesura di prodotto protettivo idrorepellente. 99 / 99 N.P.07.007007.011	Cadauno 2,000	693,837	1.387,674	
60	TOS.181.012.023.008	Restauro di elementi in pietra arenaria Restauro di elementi in pietra arenaria Restauro delle colonne perimetrali dei chiostrini interni (non interessate da fratture e/o distacchi), soggette a separazione di proprie parti e interessate da fenomeni di disgregazione e polverizzazione superficiale. L'operatività prevede la rimozione dei depositi polverulenti; la pulitura da eventuali depositi adesivi alle superfici; lo stacco definitivo delle parti in fase di separazione; la pulitura delle interfacce; il consolidamento con silicato di etile a rifiuto; la stuccatura dei cretti, in aderenza cromatica con il contorno e la stesura di prodotto protettivo idrorepellente. 100 / 100 N.P.07.008007.012	Cadauno 8,000	671,329	5.370,632	
61	TOS.182.A03.011.003	Verniciatura di opere metalliche Verniciatura di opere metalliche Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato 46 / 46 TOS18_01.F04.012.002003.008	m ² 108,000	5,149	556,092	
62	TOS.182.A03.032	Spicconature di intonaci Spicconature di intonaci Spicconature di intonaci, di qualsiasi tipo e consistenza, fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento 29 / 29 TOS18_02.A03.011.003002.003	m ² 40,000	13,317	532,680	
63	TOS.182.C01.161	Smontaggio di docce Smontaggio di docce Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza; per qualsiasi dimensione 54 / 54 TOS18_02.A03.032.001005.001	m ² 74,356	7,465	555,068	
		A RIPORTARE			135.365,828	

STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				135.365,828
64	TOS.182.E06.006.004	<p>Tamponatura di vani esistenti Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12 56 / 56 TOS18_02.C01.034.001006.001</p> <p style="text-align: right;">m² 20,000</p>	20,000	137,039	2.740,780	
65	NP0.340.21	<p>Ripresa di intonaco Ripresa di intonaco Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e recupero corticale di superfici di elementi in c.a. mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C); successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne. 30 / 30 TOS18_02.E06.006.004002.004</p> <p style="text-align: right;">m² 540,601</p> <p>Oneri speciali Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20</p>	540,601	32,878	17.773,880	
66	NP0.350	<p>Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese NP034 TOS20_17.N05.009.013</p> <p style="text-align: right;">m² 0,000</p>	0,000	18,400	0,000	
67	NP0.360.23	<p>Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese NP035 TOS20_17.N05.009.011</p> <p style="text-align: right;">m² 0,000</p> <p>Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, da 6 a 20m e da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a</p> <p style="text-align: right;">m² 0,000</p>	0,000	13,230	0,000	
		A RIPORTARE				155.880,488

D.I.
Ach.G. Romandetti



Impresa
EDILRESTAURI srl
Edilrestauri dell'Impresa, 1
36040 Brondola (VI)
Cod. Fisc. e Part. IVA 01909440248
Tel. 0445/348181 Fax 0445/348181



STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			155.880,488	
68	NP0.370.24	tutti i ripiani, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo NP036 TOS20_17.N05.009.017 m ²	429,169	1,730	742,462	
		Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, con sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, tra 2,5m e 3,5m, da 3,5m e 10m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. NP037 TOS20_17.N05.009.024 m ²	0,000	2,300	0,000	
69	TOS.181.7N0.509.005	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5cm a tutti i ripiani, di altezza fino a 20m e da 20 a 40m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. 3 009.003TOS18_17.N05.009.005 m ²	1.045,150	1,392	1.454,849	
70	TOS.181.7N05.002.020	Recinzioni e accessi di cantiere Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo 9 009.009TOS18_17.N05.002.020 Cadauno	26,000	1,380	35,880	
71	TOS.181.7N05.009.001	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese. 1 009.001TOS18_17.N05.009.001 m ²	1.186,520	11,270	13.372,080	
72	TOS.181.7N5.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza A RIPORTARE			171.485,759	

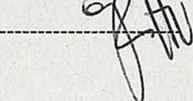
D.I.
Ach.G.Romandetti


Impresa **EDILRESTAURI srl**
Via dell'Impresa, 1
36040 Brendola (VI)
Cod. Fisc. e Part. IVA 01909440248
Tel. 0444/348190 Fax 0444/348181

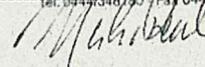
STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				171.485,759
73	TOS.181.7N5.002.015	3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. 7 009.007TOS18_17.N05.002.014 Cadauno Recinzioni e accessi di cantiere INGrosso Panicale Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa. 8 009.008TOS18_17.N05.002.015	17,000	16,100	273,700	
74	TOS.181.7N5.003.062	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m ... er perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. 12 009.012TOS18_17.N05.003.062	13,000	3,059	39,767	
75	TOS.181.7N5.004.001	Trabattelli Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. 13 009.013TOS18_17.N05.004.001	m ² 433,680	1,265	548,605	
76	TOS.181.7N6.004.001	Box prefabbricati Box prefabbricati Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pã ... tato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile 14 009.014TOS18_17.N06.004.001	h 198,000	8,050	1.593,900	
77	TOS.181.N05.009.002	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali. 2 009.002TOS18_17.N05.009.002	Cadauno 7,000	333,500	2.334,500	
		Totale Oneri speciali Euro	m ² 1.360,964	4,830	6.573,456	26.969,199
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro						182.849,687

D.I
Ach.G.Romandetti



Impresa **EDILRESTAURI srl**
Edilrestauri Via dell'Impresa, 1
36040 Brendola (VI)
Cod. Fisc. e Part. IVA 01909440248
Tel. 0445/348130 / Fax 0445/348181



STATO AVANZAMENTO LAVORI n.1 - ordinario

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		Di cui oneri speciali Euro			26.969,199	
		Importo lavori soggetto a ribasso Euro				155.880,488
		Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 25,25% su Euro 155.880,488				-39.359,823
		Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro				116.520,665
		Oneri della sicurezza Euro				26.969,199
				IMPORTO NETTO Euro		143.489,864

firenze li,

D.l.
Ach.G. Romandetti



Impresa
EDIL RESTAURI srl
Via dell'Impresa, 1
37069 Prondola (VI)
Edilrestauri
Cod. Fisc. n° P. n. IVA 01909440248
Tel. 0444/346181 Fax 0444/346181

