



comune di trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
tel 040 6751
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI
FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI

SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA

Codice Opera 18142

Manutenzione straordinaria delle facciate del "Palazzo Anagrafe"

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO DEI PREZZI UNITARI



PROGETTISTA E COORDINATORE

dott. ing. Alessandro MOSETTI

COPROGETTISTA OPERE EDILI

geom. Gabriele MAROTTA

COORDINATORE DELLA SICUREZZA

per. ind. Carlo DEL FRATE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

dott. arch. Lucia IAMMARINO

Febbraio 2021

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A	MANO D'OPERA Nei prezzi della mano d'opera di seguito esposti si intendono compresi e compensati , oltre alle retribuzioni immediate, le retribuzioni e gli oneri aggiuntivi, il trattamento di fine rapporto, gli oneri di gestione, ogni altro onere stabilito dalla legislazione e dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle varie località e nel tempo in cui si svolgono i lavori. Il tutto compreso spese generali e utile d'impresa. Ogni operaio dovrà essere munito degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antifortunistica. I prezzi si applicheranno alla sola ora di effettivo lavoro, esclusi quindi gli intervalli di riposo.		
A.01	MANO D'OPERA Costo orario mano d'opera delle imprese edili (compreso di spese generali ed utile d'impresa) Cognito dalle tabelle redatte dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali ai sensi del Decreto Direttoriale n° 23 dd. 03.04.2017, della Direzione Generale della tutela delle condizioni di lavoro e delle relazioni industriali, attualmente ancora in vigore. Provincia di trieste - periodo maggio 2016		
A.01.020	OPERAIO QUALIFICATO (SECONDO LIVELLO) (Euro trentaquattro/94)	ora	34,94
A.01.030	OPERAIO SPECIALIZZATO (TERZO LIVELLO) (Euro trentasette/51)	ora	37,51
B	NOLEGGI E TRASPORTI Prezzi medi comprensivi di quota di spese generali, spese tecniche e utile d'impresa. Nei prezzi di noleggio si intendono comprese e compensate le spese di carico e scarico. Per il nolo di automezzi, nel costo del nolo sono comprese tutte le forniture complementari (carburanti, lubrificanti, grassi, etc.) nonché le prestazioni dell'autista.		
B.02	NOLEGGI A CALDO		
B.02.020	NOLO PIATTAFORMA AEREA CINGOLATA Nolo di piattaforma aerea cingolata con larghezza del carro non superiore a mt. 1,50 ed altezza mt. 2,00 fuori tutto, altezza raggiungibile con la massima estensione mt. 28,00, compreso trasporto, operatore e operaio di assistenza. VALUTAZIONE: art. B.02.020.05: a giornata - tutto compreso art. B.02.020.10: a corpo - tutto compreso		
B.02.020.05	Nolo piattaforma aerea cingolata (Euro seicentosette/20)	giorno	607,20
B.02.100	MONTAGGIO NOLO E SMONTAGGIO DI PONTEGGIO TUBOLARE A TELAIO O MULTIDIREZIONALE Montaggio, noleggio e smontaggio di ponteggio tubolare di servizio interno od esterno all'edificio, sistema a telaio o multidirezionale, con altezze anche superiori a m. 20,00, compresi progetto e redazione relazione tecnica (pimus), trasporti, completo di piano di lavoro e sottoponte in legno o metallo, tavole fermapiEDE, pezzi speciali, parapetti regolamentari, chiusure di testate, ancoraggi in numero adeguato, scalette, copribotole e mantovana parasassi ogni m. 14,00 di altezza della facciata, il tutto eseguito a norma di legge. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in proiezione verticale di facciata - tutto compreso		
B.02.100.05	Ponteggio tubolare a telaio o multidirezionale su facciate lineari e continue - montaggio e smontaggio compreso noleggio per il primo mese	m²	17,31

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.02.100.10	(Euro diciassette/31) Montaggio nolo e smontaggio di ponteggio tubolare - per ogni mese successivo al primo o frazione	m ²	2,28
B.02.100.15	(Euro due/28) Ponteggio tubolare a telaio o multidirezionale - Noleggio successivo al primo mese	m ² /mese	2,19
B.02.105	(Euro due/19) MONTAGGIO NOLO E SMONTAGGIO DI CASTELLETTO DI SERVIZIO Montaggio, noleggio e smontaggio di castello di servizio realizzato in struttura tubolare a telaio, da installare all'interno o all'esterno dell'edificio, per un massimo di due moduli da 1,80 alla base, con altezze anche superiori a m. 20,00, compresi progetto e redazione relazione tecnica (pimus), trasporti, completo di piano di lavoro e sottoponte in legno o metallo, tavole fermapiè, pezzi speciali, parapetti regolamentari, chiusure di testate, ancoraggi in numero adeguato, scalette, copribotole, il tutto eseguito a norma di legge. VALUTAZIONE: per le sottovoci 05 10 15 20 30 a corpo - tutto compreso per le sottovoci 25 al metro quadrato - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo del ponteggio in proiezione della facciata posto al di sopra dei primi 20 ml. di altezza - tutto compreso		
B.02.105.15	Castelletto di servizio in struttura tubolare a telaio B = 1,80 H = oltre i mt. 10,00 e fino a mt. 20,00	a corpo	1.495,48
B.02.105.30	(Euro millequattrocentonovantacinque/48) Castelletto di servizio in struttura tubolare a telaio - sovrapprezzo per altezze superiori a mt. 20,00 per calcolo e verifica statica	a corpo	290,95
C	(Euro duecentonovanta/95) MATERIALI IN FORNITURA Prezzi comprensivi di spese generali, spese tecniche e utile d'impresa. Per materiali franco magazzino, di ottima qualità e rispondenti alle caratteristiche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto.		
C.01	MATERIALI IN FORNITURA		
C.01.310	TELO PVC PER BARRIERA Telo in pvc quale barriera tra il piano di posa in truciolare e i sottofondi.		
C.01.310.05	Telo in pvc quale barriera tra il piano di posa in truciolare e i sottofondi.	m ²	4,43
C.01.695	(Euro quattro/43) GUAINA ELASTOMERICA Membrana bitume polimero elastomerica, compound in bitume distillato modificato con polimeri di sintesi SBS (stirene butadiene stirene), armatura in tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato da rinforzi longitudinali in vetro, flessibilità a freddo -20 °C.		
C.01.695.10	Membrana bitume polimero elastomerica - con superficie autoprotetta con scaglie di ardesia	m ²	5,95
C.01.705	(Euro cinque/95) GUAINA LIQUIDA		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.705.05	<p>Membrana liquida monocomponente, formulata con bitumi selezionati, elastomeri di sintesi, solventi, resine ed additivi, applicabile mediante rullo, pennello o sistemi a spruzzo (aria / airless).</p> <p>.....</p> <p>Membrana liquida monocomponente - resa 1,00 lt/mq</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/80)</p>	lt.	3,80
E	<p>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</p> <p>I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto.</p> <p>Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriale.</p> <p>.....</p>		
E.01	<p>DEMOLIZIONI COMPLETE</p> <p>.....</p>		
E.01.240	<p>DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTO LAPIDEO O PIASTRELLE</p> <p>Demolizione di rivestimento lapideo o in piastrelle maiolicate di qualsiasi forma e tipologia, completo di sottofondo di ancoraggio alla muratura.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
E.01.240.05	<p>Demolizione di rivestimento lapideo o piastrelle - per interventi fino a mq. 2,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasei/12)</p>	m ²	36,12
E.01.240.15	<p>Demolizione di rivestimento lapideo o piastrelle - per interventi oltre i mq. 30,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantacinque/00)</p>	m ²	45,00
E.01.410	<p>DEMOLIZIONE COMPLETA DI INTONACO</p> <p>Demolizione completa di intonaco di qualsiasi tipologia, spessore o sagoma esso sia, su muratura in pietrame, mista o in laterizio su superfici verticali e orizzontali.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
E.01.410.20	<p>Demolizione completa di intonaco esterno - per interventi fino a mq. 30,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisette/52)</p>	m ²	27,52
E.01.410.30	<p>Demolizione completa di intonaco esterno - per interventi oltre i mq. 200,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/02)</p>	m ²	16,02
E.01.420	<p>DEMOLIZIONE DI CORNICI, FASCE MARCAPIANO, ECC.</p> <p>Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere, forma, dimensione e materiale, anche in cemento armato, posti a qualsiasi altezza, eseguiti a mano o con l'impiego di mezzi meccanici. Compreso la pulizia finale dei fondi.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.420.10	<p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base all'effettivo sviluppo in asse del manufatto demolito - tutto compreso.</p> <p>Demolizione di cornici, fasce marcapiano, ecc. - in cemento armato e/o non armato</p> <p>(Euro trentacinque/32)</p>	ml.	35,32
E.01.470	<p>ESECUZIONE DI PULIZIE</p> <p>Esecuzione di accurata pulizia degli ambienti mediante la pulizia, la scopatura manuale o con appositi macchinari e lavaggio finale dei pavimenti, spolveratura e pulitura accurata degli eventuali arredi, spolveratura e lavatura completa dei serramenti di porta e di finestra, il tutto completo di qualsiasi assistenza necessarie e quant'altro necessario a dare gli ambienti pronti per la loro futura destinazione d'uso.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno - tutto compreso.</p>		
E.01.470.05	<p>Pulizia accurata senza ceratura dei pavimenti</p> <p>(Euro due/75)</p>	m ²	2,75
E.01.470.15	<p>Pulizia accurata dei serramenti di porta e finestra (sup. massima serramento)</p> <p>(Euro uno/35)</p>	m ²	1,35
F	<p>OPERE EDILI</p> <p>I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisorie.</p>		
F.14	<p>INTONACI</p>		
F.14.020	<p>RIFACIMENTO DI CORNICIONI LESIONATI</p> <p>Rifacimento di cornicioni e marcapiani lesionati, di qualsiasi sagoma e spessore, mediante picchettatura, apertura delle fughe, pulitura delle superfici della muratura in pietrame, in laterizio o in calcestruzzo, chiusura dei fori di qualsiasi genere e rinzaffatura in malta cementizia ed eventuale rincoccatura con scaglie di laterizio ove necessario comprese le sagome lignee necessarie, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
F.14.020.05	<p>Rifacimento di cornicioni lesionati</p> <p>(Euro novantotto/15)</p>	ml.	98,15
F.14.110	<p>INTONACO AL CIVILE - A BASE CEMENTIZIA</p> <p>Realizzazione in opera, di intonaco civile a base cementizia per interni ed esterni, per uno spessore non eccedente i cm. 4, eseguito mediante le seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizzazione di spruzzatura aggrappante di fondo in malta di sabbia costituita da aggregati silicei in curva granulometrica da 0 a 4 mm. e cemento, dello spessore medio pari a cm. 0,5; - realizzazione di un primo rinzafo in malta cementizia di adeguato dosaggio di aggregati silicei in curva granulometrica da 0 a 4 mm., calce idraulica e cemento, dello spessore medio pari a cm. 1,5; 		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>- realizzazione, ove richiesto, di un eventuale secondo rinzafo in malta cementizia di adeguato dosaggio di aggregati silicei in curva granulometrica da 0 a 4 mm., calce idraulica e cemento, dello spessore medio pari a mc. 1,5;</p> <p>- realizzazione della stabilitura a fino della superficie finale con malta cementizia di adeguato dosaggio di aggregati silicei in curva granulometrica da 0 a 0,8 mm., calce idraulica, e cemento, dello spessore medio pari a cm. 0,5 , tirata a frattazzo e frattone di spugna.</p> <p>Eseguito su superfici verticali ed orizzontali, piane e/o curve, su murature in pietra, laterizio o calcestruzzo, per esecuzione anche di rappezzi, compresa la preventiva pulitura ed il lavaggio delle superfici interessate, la realizzazione di adeguate protezioni e/o l'eventuale lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.) e la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.14.110.10	<p>Intonaco al civile per interni ed esterni a base cementizia - per interventi oltre i mq. 300 - spessore medio finito pari a cm. 2,5</p> <p>(Euro venticinque/28)</p>	m ²	25,28
F.14.160	<p>INTONACHINO DI MALTA CEMENTIZIA SU CLS</p> <p>Realizzazione in opera, di intonachino di malta cementizia 1:3 lisciato a ferro su superfici in conglomerato cementizio, previa energica spazzolatura con spazzola metallica, comprese guscie di raccordo, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
F.14.160.05	<p>Intonachino di malta cementizia</p> <p>(Euro sedici/70)</p>	m ²	16,70
G	<p>LAVORAZIONI SPECIALI</p> <p>I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto.</p> <p>Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriale.</p>		
G.04	<p>SABBIATURE</p>		
G.04.010	<p>SABBIATURA O IDROSABBIATURA DI SUPERFICI IN PIETRA</p> <p>Sabbiatura o idrosabbiatura di superfici in pietra, a sabbia e acqua e/o acido, con asporto completo di ogni incrostazione, verniciatura, alterazione atmosferica, compresa le protezioni, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di discarica, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
G.04.010.05	<p>Sabbiatura o idrosabbiatura su superfici piane</p> <p>(Euro tredici/95)</p>	m ²	13,95
H	<p>OPERE DA LATTONIERE</p> <p>I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto.</p> <p>Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriale.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
H.02	MANUFATTI IN LAMIERA PREVERNICIATA DI ACCIAIO ZINCATO		
H.02.020	SCOSSALINA IN LAMIERA Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera di acciaio zincato preverniciato, di colore a scelta della D.L., spessore mm.0,8, complete di lavorazione, fissaggio ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. MISURAZIONE: al metro lineare - effettuata lungo l'asse de manufatto, compresi e compensati tutti i sormonti.		
H.02.020.10	Scossalina in lamiera sviluppo cm.20 (Euro venticinque/75)	ml.	25,75
I	OPERE DA FABBRO I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriale.		
I.02	RINGHIERE-RECINZIONI- MANUFATTI IN GENERE		
I.02.025	RETE METALLICA DI RECINZIONE Fornitura e posa in opera di rete metallica di recinzione plastificata in filo di ferro zincato, con maglie sciolte, a semplice torsione, di cm.6x6, vivognata ai bordi con i fili terminali piegati, costituita da filo zincato diam mm.2, protetto da un rivestimento a base di polimeri vinilici atti a resistere lungamente agli agenti fisici. Completa di accessori affinché la rete possa essere installata perfettamente tesa, quali cambrette, fili di irrigidimento, tiranti, ecc.; ai bordi, inferiore e superiore della rete verranno sistemati dei vivagni pure in filo di ferro zincato del diametro esterno di mm.4, protetto da rivestimento a base di polimeri vinilici. Il fissaggio della rete dovrà essere eseguito con particolare cura in modo che aderisca perfettamente ai montanti , per cui dovrà presentarsi tesa senza difformità alcuna. Nel prezzo s'intendono compresi tutti i materiali e la neccessaria assistenza alla posa.		
I.02.025.05	Rete metallica di recinzione (Euro otto/10)	m ²	8,10
I.04	LAVORAZIONI SPECIALI DA FABBRO		
I.04.010	CARTEGGIATURA E PULIZIA DI OPERE IN FERRO Carteggiatura e pulizia con impiego di spazzola metallica, di opere in ferro, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
I.04.010.05	Carteggiatura e pulizia di opere in ferro - generico (Euro tre/10)	m ²	3,10
I.04.010.10	Carteggiatura e pulizia di opere in ferro - ringhiere e inferriate (Euro undici/80)	m ²	11,80
L	OPERE DA PITTORE - DECORATORE - TAPPEZZIERE		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto.</p> <p>Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriale.</p>		
L.01	TINTEGGIATURE		
L.01.010	<p>SPAZZOLATURA</p> <p>Spazzolatura con spazzole metalliche di superfici in conglomerato cementizio semplice ed armato, compresa la pulizia, l'asporto del materiale di risulta.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
L.01.010.05	<p>Spazzolatura</p> <p>(Euro tre/09)</p>	m ²	3,09
L.01.040	<p>RASATURA DI INTONACI</p> <p>Rasatura di intonaci nuovi ed esistenti, su superfici verticali od orizzontali, con pastella di calce e kg/mc.100 di gesso o con stucco emulsionato preconfezionato.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
L.01.040.10	<p>Rasatura di intonaci - con prodotti a base sintetica</p> <p>(Euro tredici/00)</p>	m ²	13,00
L.01.050	<p>RASATURA DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO ED INTONACO</p> <p>Rasatura di superfici orizzontali, curve e verticali in conglomerato cementizio e di intonaco da consolidare con fondo a rasare a base di resine acriliche in dispersione e quarzi selezionati tipo Sikkens o equivalente.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
L.01.050.05	<p>Rasatura di superfici in calcestruzzo ed intonaco da risanare</p> <p>(Euro quindici/91)</p>	m ²	15,91
L.01.050.10	<p>Sovrapprezzo per inserimento di rete di ripartizione</p> <p>(Euro sei/83)</p>	m ²	6,83
L.01.070	<p>ISOLANTE IDROREPELLENTE INCOLORE</p> <p>Applicazione di impregnanti, consolidanti e sottofondi su intonaci a civile nuovi o vecchi, superficialmente pulverulenti o disgregati.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.070.25	<p>occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Sottofondo per esterni di tipo universale ai silicati tipo Sandtex Fondo di aderenza</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/82)</p>	m ²	4,82
L.01.110	<p>TINTEGGIATURA CON PITTURA AI SILICATI</p> <p>Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati, su pareti e soffitti interni ed esterni, con tinte di marca accreditata a due strati, in uno o più colori secondo le indicazioni della D.L., compresa una mano di fondo.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
L.01.110.05	<p>Tinteggiatura con pittura ai silicati - stesa a pennello eo a rullo</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/00)</p>	m ²	15,00
L.01.250	<p>PITTURA ANTIRUGGINE</p> <p>Applicazione di pittura antiruggine sintetica su superfici già preparate, data per una mano singola.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - per superfici piene misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata; per ringhiere a disegno semplice e complesso, misurazione in proiezione effettuata in base alla superficie massima trattata moltiplicata per una sola volta - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
L.01.250.05	<p>Applicazione di vernice antiruggine - stesa a pennello e/o rullino - su superfici piene</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/97)</p>	m ²	10,97
L.01.270	<p>VERNICIATURA PER OPERE IN FERRO</p> <p>Applicazione di vernice sintetica o poliuretanica su opere in ferro, in colori correnti chiari opachi satinati o brillanti, data a due o più mani a coprire.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - per superfici piene misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata; per ringhiere a disegno semplice e complesso, misurazione in proiezione effettuata in base alla superficie massima trattata moltiplicata per una sola volta - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
L.01.270.05	<p>Verniciatura di opere in ferro - stesa a pennello e/o rullino - su superfici piene</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventiquattro/57)</p>	m ²	24,57
M	<p>INFISSI INTERNI ED ESTERNI</p> <p>I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
M.03	SERRAMENTI IN FERRO		
M.03.040	PERSIANE AVVOLGIBILI IN ACCIAIO ZINCATO PLASTIFICATO Realizzazione di avvolgibili metallici con tapparelle agganciate in profilo metallico in acciaio zincato plastificato (colorazioni e finiture a scelta della D.L.), complete di barra terminale di appoggio sul davanzale, rullo, pulegge, guide, scatole di raccolta, cinghia, paletti interni di sicurezza, treccia silenziatrice ai lati, ecc., ed ogni altro accessorio necessario. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i noli, le attrezzature, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, le assistenze edili e specialistiche, i tagli e lo sfrido, le opere di aggiustaggio sul posto, i ponteggi e castelletti di servizio fino a 4,00 mt. di altezza, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle misure in luce del foro di passaggio - misura minima contabilizzabile mq 1,00 - tutto compreso.		
M.03.040.10	Persiane avvolgibili in acciaio zincato plastificato termoisolato - su guide fisse completo di cassonetto da incasso con celino di ispezione inferiore	m ²	240,60
	(Euro duecentoquaranta/60)		
M.07	TENDAGGI		
M.07.005	TENDE A BANDE VERTICALI Tende a bande verticali in tessuto poliestere ignifugo, montate su binario in alluminio verniciato, fissato alla muratura con tasselli e viti, manovra a corda in poliestere per apertura/chiusura e catenella per comando orientamento, compresi tutti gli accessori di completamento. MISURAZIONE: al metro quadrato, rilevazione geometrica dell'elemento - tutto compreso.		
M.07.005.05	Tende a bande verticali	m ²	60,00
	(Euro sessanta/00)		
Q	IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI Con i prezzi sottosegnati, comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere; tutte le forniture occorrenti comprensive delle minuterie di montaggio e della assistenza specialistica; la lavorazione dei materiali compresa la lavorazione in officina ed il loro impiego secondo le specifiche contenute nel Capitolato Speciale di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricomprese nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali, il trasporto in cantiere, lo scarico dei materiali, la movimentazione a piè d'opera all'interno del cantiere, il montaggio e la posa in opera specialistica, le opere di montaggio specialistiche, scale e ponteggi fino a 4,00 metri. Sono inoltre a carico dell'installatore le spese per i servizi di assistenza alle attività di verifica e/o al collaudo, quando richiesto. Nei prezzi è compresa l'esecuzione da parte dell'installatore delle verifiche previste dalle norme ed il rilascio, a lavoro ultimato, di una dichiarazione di conformità ai sensi della legislazione vigente (D.M. 37/08). Nei prezzi delle opere compiute relative agli impianti elettrici e speciali sono escluse le opere di assistenza edile, che vengono quantificate separatamente, con le apposite voci indicate al Codice Q.01.044.		
Q.07	IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE		
Q.07.010	IMPIANTO DI TERRA - DISPERSORI		
Q.07.010.26	DISPERSORE DI TERRA PER INFISSIONE NEL TERRENO		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.07.010.26.b	<p>Fornitura e posa in opera di dispersore di terra infisso nel terreno, completo di morsetto passante per il collegamento al conduttore di terra e/o al conduttore di connessione tra altri dispersori infissi. Conforme a Norme CEI 11-1, 64-8, 81-10</p> <p>- Tipo A: In acciaio totalmente ramato galvanicamente e preventivamente nichelato, prolungabile ad innesto conico, adatto per infissioni profonde, spessore ramatura 250microns, completo di puntale in acciaio temprato e battipalo.</p> <p>-Tipo B: In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione con profilo a croce, sezione 50x50x5mm, con bandiera a tre fori.</p> <p>Delle dimensioni di:</p> <p>.....</p> <p>Dispersore in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione con profilo a croce, 50x50x5mm, 1.50 m</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasei/19)</p>	cad.	36,19
Q.07.011	POZZETTI CLS		
Q.07.011.05	POZZETTO DI ISPEZIONE IN CLS PRECOMPRESSO (NON CARRABILE)		
	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato completo di fondo, da impiegarsi in opere per l'ispezione di reti in genere, eseguito in conglomerato cementizio vibrato e posato su massetto di sottofondo, dello spessore minimo di 15 cm, e rinfianchi in conglomerato cementizio dosato a 250 cm di cemento tipo R 3.25 per m3 di inerte a granulometria regolamentare.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinfianchi eseguiti in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Compreso di chisino a doppia potta non carrabile</p> <p>Profondità max 100 cm</p> <p>.....</p>		
Q.07.011.05.a	Pozzetto di ispezione cls non carrabile dimens. 40 x 40 cm	cad.	93,00
	(Euro novantatre/00)		
S	DISPOSIZIONI PER LA SICUREZZA		
S.15	SICUREZZA INERENTE I PONTEGGI		
S.15.010	PROTEZIONE DI PONTE DI FACCIATA		
	<p>Protezione di ponte di facciata applicata su ponteggio esistente eseguito una sola volta, con rete in fibra sintetica, rinforzata, compresi accessori di fissaggio, approntamento, disfacimento ed allontanamento dei materiali.</p> <p>.....</p>		
S.15.010.05	Protezione di ponte di facciata	m ²	2,58
	(Euro due/58)		

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: MOSETTI ALESSANDRO
CODICE FISCALE: MSTLSN67B28L424E
DATA FIRMA: 24/02/2021 10:17:52
IMPRONTA: 3CF8B94A46C4C90856396215110A0C4CF3C15B47D32BFCACAA6AD7F9622F2331
F3C15B47D32BFCACAA6AD7F9622F2331B2EEBABA78A0CB10B3DFBC8AB56E9528
B2EEBABA78A0CB10B3DFBC8AB56E9528590D9073107DFCE96CD1AFE76A4EC06C
590D9073107DFCE96CD1AFE76A4EC06C2506DDF01B8B494508BAF4ABC6E5BCE5

NOME: IAMMARINO LUCIA
CODICE FISCALE: MMRLCU61L49L113I
DATA FIRMA: 24/02/2021 16:56:17
IMPRONTA: 14F2F584BB67E799213A2CD3C52945DE50EA638567EB5791045EF90C3F36897E
50EA638567EB5791045EF90C3F36897EE7CC4C6B7F78C00CD039E2B937A8A754
E7CC4C6B7F78C00CD039E2B937A8A754FC04FA36BC634A84DCBFEF7E8EDBDFB5
FC04FA36BC634A84DCBFEF7E8EDBDFB5AEC00E1B9D7618A9CD4967B3AAFCE339

NOME: LORENZUT FABIO
CODICE FISCALE: LRNFBA59T27E098E
DATA FIRMA: 19/03/2021 09:49:35
IMPRONTA: 4FED15804F8BD059C9167FCB96F39B7A00C49D94D685535D8886B52105BA5C4F
00C49D94D685535D8886B52105BA5C4FB9A732A02639F20ADCFA1C23E7072E2A
B9A732A02639F20ADCFA1C23E7072E2AD8BB51D324466B17AB4CA2D83D50AA4E
D8BB51D324466B17AB4CA2D83D50AA4E4739DA24EC60403D1B4AA791A5E9E31B

NOME: LOBIANCO MICHELE
CODICE FISCALE: LBNMHL65P27L424I
DATA FIRMA: 19/03/2021 11:35:51
IMPRONTA: 7ECE9309EEF64AF207D68A903720C043A8672296850AE6E202B005CAA3D2CBA3
A8672296850AE6E202B005CAA3D2CBA36E9101FEDA3A6FCEEA7F69C69A5AC18F
6E9101FEDA3A6FCEEA7F69C69A5AC18F61963395BE88E9986AE787A8F1FA1B55
61963395BE88E9986AE787A8F1FA1B55E196093A1EDAF8A7CE1E60AA6503460B