

B[Ⓐ]

Bettinardi
Architettura

+39 049 595 73 63
info@studiobettinardi.it
p. iva: 03976190284

IT - 35010
Carmignano di Brenta
Padova
via del Popolo, 6

studiobettinardi.it

committente



COMUNE DI NOVE
PROVINCIA DI VICENZA

progetto

RISTRUTTURAZIONE CENTRO ANFFAS DI VIA NODARI
36055 - Nove (VI) - via Luigi Nodari n. 33

PROGETTO ESECUTIVO

denominazione

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

allegato

C*



Arch. Leonardo Bettinardi
n°2202 Ordine degli Architetti P. P. e C. di Padova

maggio 2024

Num / Art.	Descrizione	Quantita' Prezzo Importo		
A	RISANAMENTO FACCIATE			
E.05.16	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI. Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessa rie opere provvisionali e di sicurezza, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
1 c	Intonaci esterni su muratura in laterizio 155 + 77 + 12.50 + 156 + 15 + 37 = 452,50 40 + 12 + 11 = 63,00 107 = 107,00			
	m²	622,50	27,03 €	16'826,18 €
F.07.21	MALTA CEMENTIZIA PER RIPRISTINO DI STRUTTURE DEGRADATE IN CALCESTRUZZO. Per il ripristino di strutture degradate in calcestruzzo, senza l'utilizzo di rete elettrosaldata, applicazione a spruzzo od a cazzuola, fornitura e posa in opera di malta cementizia, premiscelata, bicomponente, ad espansione contrastata con maturazione in aria, (senza stagionatura umida), con componente B (ritentore di umidità), tixotropica, fibrorinforzata con fibre inorganiche flessibili ed inossidabili, contenente anche fibre sintetiche in poliacrilonitrile, resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente.			
2 a	MALTA CEMENTIZIA PER RIPRISTINO DI STRUTTURE DEGRADATE IN CALCESTRUZZO - PER 1 CM DI SPESSORE Per la scheda tecnica del prodotto da utilizzare si fa riferimento al capitolato prestazionale allegato al progetto esecutivo.			
	m²	515,00	16,60 €	8'549,00 €
3 b	MALTA CEMENTIZIA PER RIPRISTINO DI STRUTTURE DEGRADATE IN CALCESTRUZZO - PER OGNI CM IN PIU' DI SPESSORE FINO A 5 CM Per la scheda tecnica del prodotto da utilizzare si fa riferimento al capitolato prestazionale allegato al progetto esecutivo. 515 ** 2 = 1'030,00			
	m²*cm	1'030,00	17,28 €	17'798,40 €
E.18.01	INTONACO GREZZO. Intonaco grezzo, in opera su pareti o solai, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 4.			
4 b	INTONACO GREZZO su superfici esterne Per la scheda tecnica del prodotto da utilizzare si fa riferimento al capitolato prestazionale allegato al progetto esecutivo. 43 + 64 = 107,00			
	m²	107,00	17,79 €	1'903,53 €
E.18.13	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE. Fornitura e posa in opera di rinzafo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti in calcestruzzo risultanti lisci da cassero, da eseguirsi con applicazione di sbriccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25, per metrocuo di sabbia viva			

Comune di Nove - RISTRUTTURAZIONE DEL CENTO ANFFAS DI VIA NODARI

Num / Art.	Descrizione	Quantita' Prezzo Importo		
	lavata ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
5 00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE Per la scheda tecnica del prodotto da utilizzare si fa riferimento al capitolato prestazionale allegato al progetto esecutivo. 43 + 64 = 107,00			
	m²	107,00	6,74 €	721,18 €
E.18.22.A	FORNITURA E POSA DI PITTURA IN INTONACHINO PER ESTERNI. Fornitura e posa di pittura in rivestimento intonachino silossanico igienizzante per esterni. Nel prezzo si intendono esclusi gli oneri per i ponteggi compensati a parte negli oneri di sicurezza, si intendono compensati invece gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. Su intonaco a civile già preparato. Per 2 mani. Rivestimento silossanico igienizzante per esterni. Analisi prezzi basata su voce di prezziario esistente.A.01.02.a OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. / h /0.039 / 31,67 / 1,24A.01.03.aOPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m./ h/ 0.032 / 26,39 / 0,84B.19.33.00 PRIMER EPOSSIDICO / kg / 0,19 / 31,60 / 6,00B.06.63.a RIVESTIMENTO INTONACHINO ACRILICO ESTERNO / kg / 4,50 / 2,81 / 12,65D.11.02.00 NOLO A CALDO DI ARGANO CON MOTORE DA HP 4 / h / 0,005 / 54,60 / 0,27			
6 00	FORNITURA E POSA DI INTONACHINO SILOSSANICO PER ESTERNI Per la scheda tecnica del prodotto da utilizzare si fa riferimento al capitolato prestazionale allegato al progetto esecutivo. 146.50 + 23 + 78 + 1.30 = 248,80 53.50 + 9 + 27.50 + 116 + 14 = 220,00 156 = 156,00 12 + 140 + 17 + 9.50 + 36.50 + 9.50 = 224,50 64 = 64,00			
	m²	913,30	26,57 €	24'266,38 €
E.29.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI SCARICO IN LAMINATO DI RAME. Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in laminato di rame saldato dello spessore di 6/10 di mm e con sezione circolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le curve tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura ogni due metri, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili.			
7 02	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in laminato di rame saldato diametro 100 mm 6 + 6 + 7 + 6 + 5.50 + 5.50 = 36,00			

Comune di Nove - RISTRUTTURAZIONE DEL CENTO ANFFAS DI VIA NODARI

Num / Art.	Descrizione	Quantita' Prezzo Importo		
	2 ** 6 ** 1.50 = 18,00			
	m	54,00	75,40 €	4'071,60 €
E.29.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERMINALI IN LAMINATO DI RAME. Fornitura e posa in opera di terminali di lunghezza 150 cm per tubi pluviali di scarico realizzati in laminato di rame dello spessore di 8/10 di mm aggraffato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il raccordo al pozzetto o terminale curvo tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili.			
8 02	Fornitura e posa in opera di terminali in laminato di rame sezione circolare diametro 100 mm			
	cad	6,00	206,76 €	1'240,56 €
A.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO			
9 a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.			
	h	48,00	31,67 €	1'520,16 €
A.01.04	OPERAIO COMUNE			
10 a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.			
	h	48,00	26,39 €	1'266,72 €
Tot. A	RISANAMENTO FACCIATE [62%]			[€ 78.163,71]
B	OPERE EDILI PER LA REALIZZAZIONE DI PIATTAFORMA ELEVATRICE (SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE)			
E.05.04	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE. Demolizione di pavimentazioni esterne eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche (conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 10).			
11 00	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE 2 ** 2.50 + 1.40 = 7,80			
	m²	7,80	51,68 €	403,10 €
E.05.07	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI. Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
12	Serramenti esterni metallici			

Comune di Nove - RISTRUTTURAZIONE DEL CENTO ANFFAS DI VIA NODARI

Num / Art.	Descrizione	Quantita' Prezzo Importo		
c	$1 ** 4.50 ** 2.80 = 12,60$ $3 ** 0.80 ** 0.40 = 0,96$			
	m ²	13,56	32,22 €	436,90 €
E.05.10	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A CM 20. Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
13 f	In breccia per struttura in muratura di laterizio			
	m ³	12,00	206,31 €	2'475,72 €
E.05.12	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI SUPERIORI A CM 20. Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali e gli eventuali controsoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i tipi di pavimentazione ed il relativo sottofondo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
14 a	Solette, travi e rampa scala in conglomerato cementizio armato			
	m ²	8,00	88,06 €	704,48 €
E.08.01	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA. Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio.			
15 b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 $2.50 + 1.90 ** 2 ** 0,1 = 0,88$			
	m ³	0,88	127,90 €	112,55 €
E.08.12	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI A PLATEA. Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m ³ . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per			

Num / Art.	Descrizione	Quantita' Prezzo Importo		
	dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25 N/mmq, confezionato a macchina per opere di fondazione a platea, compreso il ferro tondino di armatura B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 40 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
16 00	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO FONDAZIONI A PLATEA CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO FONDAZIONI A PLATEA			
	$2.50 + 1.90 ** 2 ** 0,5$	= 4,40		
	m³	4,40	282,92 €	1'244,85 €
E.08.13	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI < 25 CM. Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore fino a 25 cm di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere, compreso il ferro tondino d'armatura B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 65 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione ed il disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
17 00	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI & it;25 CM			
	$1.90 ** 4.50 ** 0,25$	= 2,14		
	m³	2,14	555,39 €	1'188,53 €
E.98.01	OPERE IN PIETRA O MARMO			
18 h	OPERE IN PIETRA O MARMO POSA IN OPERA DI SOGLIA PER PORTA ESTERNA E BALCONE			
	m	6,00	22,77 €	136,62 €
E.08.04	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.			
19 00	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C			
	$185 ** 0.888$	= 164,28		
	kg	164,28	2,18 €	358,13 €
E.08.05	RETE ELETTRISALDATA A MAGLIA QUADRA. Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12.			

Num / Art.	Descrizione	Quantita' Prezzo Importo		
20 00	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C 2 ** 8 ** 3.950 = 63,20 2 ** 8 ** 3.950 = 63,20			
	kg	126,40	2,15 €	271,76 €
E.19.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO. Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliati, fissate con viti autopercoranti alla struttura portante, per uno spessore complessivo minimo di 125 mm, costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 60 cm, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato, isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. E' compreso il riempimento con pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 20 kg/m ³ . Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - potere fonoisolante 50 dB; - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito & quot;classe 1 & quot; di reazione al fuoco; - lana di vetro & quot;classe 0 & quot; di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di striscie di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.			
21 00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO			
	m ²	10,00	70,61 €	706,10 €
E.28.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE. Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.			
22 a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni			
	m ²	10,00	9,55 €	95,50 €
E.98.01	OPERE IN PIETRA O MARMO			
23 h	OPERE IN PIETRA O MARMO POSA IN OPERA DI SOGLIA PER PORTA ESTERNA E BALCONE			

Comune di Nove - RISTRUTTURAZIONE DEL CENTO ANFFAS DI VIA NODARI

Num / Art.	Descrizione	Quantita' Prezzo Importo		
	m	2,00	22,77 €	45,54 €
E.08.21	VESPAIO AERATO CON ELEMENTI CASSERO IN POLIPROPILENE. Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola semisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C25/30 e soletta armata con rete in acciaio B450C			
24 c	VESPAIO AERATO CON ELEMENTI CASSERO IN POLIPROPILENE - cupolini h cm 45 più soletta sp. cm 5			
	m ²	11,50	52,81 €	607,32 €
E.13.03	MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. Massetto in conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25 N/mm ² , gettato sopra il vespaio in due riprese, compreso l'armatura metallica con rete elettrosaldata di diametro mm 6 e maglia cm 20x20, la compattazione e la fratazzatura della superficie di spessore cm 10			
25 00	MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE Rck 25 N/mm²			
	m ²	11,50	46,08 €	529,92 €
B.17.18	PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO. Piastrille di gres fine porcellanato con superficie superiore liscia spessore 8-10 mm di prima scelta, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, con grado di resistenza all'usura metodo P.E.I., di dimensioni:			
26 g	PIASTRELLE DI GRES FINE 30x30 cm. colori chiari			
	m ²	11,50	20,73 €	238,40 €
A.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO			
27 a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.			
	h	16,00	31,67 €	506,72 €
E.05.07	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI. Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
28 c	Serramenti esterni metallici 1 ** 4.50 ** 2.80 = 12,60 3 ** 0.80 ** 0.40 = 0,96			
	m ²	13,56	32,22 €	436,90 €
E.25.10	SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A DUE BATTENTI A TAGLIO TERMICO. Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron. Spessore profili 80-90 mm a taglio termico. Profili a giunto aperto per tipi a), b), e),f). Completi di: -vetro camera 8-16-8; -controtelaio metallico; -guarnizione in EPDM o Neoprene; -accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere. - doghe ad interruzione del ponte termico TT, in			

Num / Art.	Descrizione	Quantita' Prezzo Importo		
	profili estrusi in lega primaria di alluminio UNI 9006/1 allo stato T6, dello spessore di 18/10 di mm e spessore minimo totale di 29 mm, con finitura superficiale in analogia con il serramento posate a disegno (orizzontali, verticali, inclinate, ecc.); Prestazioni: permeabilità all'aria classe 2 (UNI EN 12207); tenuta acqua classe 8° (UNI EN 12208); resistenza al carico del vento classe 3 e 5,2 WmqK, il sistema, mediante asole di drenaggio ed areazione in numero e dimensione idonei, dovrà garantire l'eliminazione di condense ed infiltrazioni dalle sedi dei vetri verso l'esterno; il serramento dovrà essere completo di idonei profili fermavetro a scatto con aggancio di sicurezza e coprifili interni; DATI DI TRASMITTANZA E DI ABBATTIMENTO TERMICO NEL RISPETTO DELLA NORMATIVA VIGENTE, $R_w = 35 \text{ Db}$ - accessori di movimento e chiusura montati a contrasto senza lavorazioni meccaniche, costituiti da cerniere di adeguate dimensioni e comunque idonee a sopportare il peso complessivo della parte apribile secondo norma UNI 7525, sistema di chiusura multiplo mediante nottolini, gruppo maniglie nella tipologia, caratteristiche, forma e colore a scelta della D.L., eventuale cilindro serratura con relative chiavi.			
29 d	SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A DUE BATTENTI A TAGLIO TERMICO serramento base 120x220 (2,64 mq)			
	cad	3,00	1'522,72 €	4'568,16 €
30 e'	SOVRAPPREZZO SOPRALUCE APRIBILE			
	cad	3,00	444,13 €	1'332,39 €
E.27.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE. Fornitura e posa in opera cancelli e cancellate di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice completi di accessori, con o senza foderina di lamiera			
31 a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE cancelli apribili di tipo complesso ingressi principali			
	kg	120,00	13,26 €	1'591,20 €
Tot. B	PIATTAFORMA ELEVATRICE [14%]			[€ 17.990,79]
Rib0	CAPITOLO VOCI NON SOGGETTE A RIBASSO – SICUREZZA – ECONOMIE – N.P.			
Z.01.05	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE. Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5			
32 b	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00			
	m ²	120,00	4,74 €	568,80 €
Z.01.85	PONTEGGIO A TELAIO. Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie			

Comune di Nove - RISTRUTTURAZIONE DEL CENTO ANFFAS DI VIA NODARI

Num / Art.	Descrizione	Quantita' Prezzo Importo		
	asservita. Escluso il piano di lavoro.			
33 a	PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese			
	m ²	895,00	15,82 €	14'158,90 €
34 b	PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese			
	m ² /me	1'030,00	1,96 €	2'018,80 €
Z.01.92	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI. Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva			
35 a	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per il primo mese			
	m ²	218,00	9,58 €	2'088,44 €
36 b	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese			
	m ² /me	290,00	1,69 €	490,10 €
Z.01.09	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI. Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.			
37 a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese			
	n	1,00	478,11 €	478,11 €
38 b	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)			
	cad/me	4,00	173,75 €	695,00 €
Z.01.14	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI DELIMITAZIONE IN PALETTI MOBILI. Delimitazione costituita da paletti mobili, di diametro mm 40 posto su base in moplén e cemento, disposti a distanza di due metri e catena in moplén bicolore (bianco/rossa o giallo/nera) di dimensione dell'anello mm 5x20x30. Costo mensile.			
39 00	NOLEGGIO E POSAIN OPERA DI DELIMITAZIONE IN PALETTI MOBILI			
	m/me	100,00	2,45 €	245,00 €
Z.01.18	NOLEGGIO E POSA INOPERA DI DELIMITAZIONE AREA DI LAVORO CON PALETTI. Delimitazione aree di lavoro tramite paletti alti cm 90 con base metallica di diametro mm 300, posti alla distanza di un			

Comune di Nove - RISTRUTTURAZIONE DEL CENTO ANFFAS DI VIA NODARI

Num / Art.	Descrizione	Quantita' Prezzo Importo		
	metro, e catena colore bianco/rosso. Costo mensile.			
40 00	NOLEGGIO E POSA INOPERA DI DELIMITAZIONE AREA DI LAVORO CON PALETTI			
	m/me	400,00	3,55 €	1'420,00 €
Z.01.25	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA. Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare.			
41 d	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m			
	n	5,00	13,29 €	66,45 €
42 k	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 440x660 mm visibilità 16 m			
	n	5,00	8,90 €	44,50 €
Z.01.26	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA. Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare			
43 f	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m			
	n	3,00	16,76 €	50,28 €
Z.01.27	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA. Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare			
44 g	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m			
	n	3,00	16,89 €	50,67 €
Z.01.28	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA. Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare			
45 e	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 22 m			
	n	3,00	12,58 €	37,74 €
Z.02.01	TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO. Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura.			
46 d	TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO per il primo mese con struttura in legno e lamiera grecata			
	m ²	30,00	171,86 €	5'155,80 €
47 h	TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese con struttura in legno e lamiera grecata			
	m ² /me	120,00	9,44 €	1'132,80 €
Z.02.02	DELIMITAZIONE AREA DI TRANSITO DEI PEDONI. Delimitazione di area di transito dei pedoni con pericolo di			

Comune di Nove - RISTRUTTURAZIONE DEL CENTO ANFFAS DI VIA NODARI

Num / Art.	Descrizione	Quantita' Prezzo Importo		
	caduta di materiale dall'alto (sotto ponti sospesi, sotto ponti a sbalzo, sotto scale aeree, sotto argani a bandiera o a cavalletto) costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e nastro bicolore in plastica. Costo per tutta la durata dellavori			
48 00	DELIMITAZIONE DI AREA DI TRANSITO DEI PEDONI			
	m	200,00	0,89 €	178,00 €
Z.03.01	INCONTRI PERIODICI DI SICUREZZA. Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.			
49 00	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA			
	h	8,00	26,31 €	210,48 €
Tot. Rib0	CAPITOLO VOCI NON SOGGETTE A RIBASSO – SICUREZZA – ECONOMIE – N.P. [23%]			[€ 29.089,87]
TOTALE.	PERIZIA ATTIVA PREVENTIVO – CONTRATTO			125'244,37
	RIEPILOGO CAPITOLI			
A	RISANAMENTO FACCIATE 62%			€ 78'163,71
B	OPERE EDILI PER PIATTAFORMA ELEVATRICE 14%			€ 17'990,79
Rib0	CAPITOLO VOCI NON SOGGETTE A RIBASSO – SICUREZZA – ECONOMIE – N'P' 23%			€ 29'089,87
TOTALE	PERIZIA ATTIVA PREVENTIVO – CONTRATTO			125'244,37