

COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI



ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI SPORTIVI PER  
L'OTTENIMENTO DEL CPI  
ANNO 2024

PROGETTO ESECUTIVO

IL CAPO SETTORE

dott. Danilo Guarti

ELABORATO  3.C	Opere da fabbro Computo metrico estimativo	
PROGETTO N°  LLPP EDP 2024/030	SCALA	DATA  maggio 2024
IL PROGETTISTA  Ing. Claudio Rossi	L'APPALTATORE	IL R.U.P.  ing. Claudio Rossi

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
E.21.29	OPERE EDILI OPERE EDILI MANTI DI COPERTURA MANTI DI COPERTURA Vernice riflettente bituminosa alluminata Fornitura e stesa in opera di vernice riflettente bituminosa alluminata per guaine bituminose (tetti piani o inclinati con superfici maggiori di 50m²), compresa la pulizia della superficie da trattare, gli apprestamenti per l'esecuzione della lavorazione e ogni altro onere necessario ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte			
1 E.21.29.a	prima mano in ragione della quantità min. di 150 g/m² su guaina esistente o di nuova posa			
	400	400,00		
	Totale m²	400,00	6,49	2.596,00
2 E.21.29.b	seconda mano in ragione della quantità min. di 100 g/m² su guaina precedentemente trattata			
	400	400,00		
	Totale m²	400,00	3,83	1.532,00
E.25.29	OPERE EDILI OPERE EDILI SERRAMENTI METALLICI E IN PVC SERRAMENTI METALLICI E IN PVC Fornitura e posa di maniglia e accessori Fornitura e posa per la sostituzione di coppia di maniglie in alluminio ed accessori, compreso il controllo per il funzionamento a perfetta regola d'arte.			
3 E.25.29.a	Fornitura e posa di maniglia e accessori-Per la prima maniglia Fornitura e posa per la sostituzione di coppia di maniglie in alluminio ed accessori, compreso il controllo per il funzionamento a perfetta regola d'arte. Per la prima maniglia			
	5	5,00		
	Totale cad	5,00	78,68	393,40
4 E.25.29.b	Fornitura e posa di maniglia e accessori-Maniglie successive Fornitura e posa per la sostituzione di coppia di maniglie in alluminio ed accessori, compreso il controllo per il funzionamento a perfetta regola d'arte. Maniglie successive			
	10	10,00		
	Totale cad	10,00	45,33	453,30
E.25.30	OPERE EDILI OPERE EDILI SERRAMENTI METALLICI E IN PVC SERRAMENTI METALLICI E IN PVC Fornitura e posa di porta in profilato metallico Fornitura e posa di porte con telaio e controtelaio a muro in profilati tubolari di acciaio zincato e preverniciato, pannellatura semplice in lamiera di acciaio zincato e preverniciato dello spessore di 10/10 di mm, completi di serratura tipo "Patent" e maniglia.			
5 E.25.30.a	Fornitura e posa di porta in profilato metallico Fornitura e posa di porte con telaio e controtelaio a muro in profilati tubolari di acciaio zincato e preverniciato, pannellatura semplice in lamiera di acciaio zincato e preverniciato dello spessore di 10/10 di mm, completi di serratura tipo "Patent" e maniglia. Ad una anta dim. min. 80x200h			
	10	10,00		
	Totale cad	10,00	344,56	3.445,60
VEN24-01.30.26	OPERE EDILI OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI PANNELLI TIPO SANDWICH PER COPERTURA Pannelli tipo sandwich per copertura composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZIMIR e interposto poliuretano espanso, forniti e posti in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti in acciaio cadmiato; i canali di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le scossaline.			
6 E.30.26.f	PANNELLI TIPO SANDWICH PER COPERTURA con spessore mm 80 Fornitura e posa in opera di pannello sandwich (tipologia standard) costituito da supporti metallici in lamiera di acciaio spessore mm 0,5, zincata e preverniciata, con interposto materiale isolante termico (polistirene espandibile o poliuretano espanso) di adeguata			
	A RIPORTARE			8.420,30



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
VEN24-01.30.27	RIPORTO			8.420,30
	densità, compresi i materiali di posa, le bordature di completamento, la sigillatura, lo sfrido, i ponteggi di servizio, il tiro in quota dei materiali e quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. La finitura a vista del pannello può essere del tipo liscio, micronervato o dogato.			
	60	60,00		
	Totale m <sup>2</sup>	60,00	67,73	4.063,80
7	OPERE EDILI			
E.30.27.f	OPERE EDILI			
	CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI			
	CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI			
	PANNELLI TIPO SANDWICH PER TAMPONATURA			
	Pannelli tipo sandwich per tamponatura, composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZMIR e interposta resina poliuretanica espansa, forniti e posti in opera. E' compreso il fissaggio con viti in acciaio cadmiato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezze da terra fino a m 6,00.			
	PANNELLI TIPO SANDWICH PER TAMPONATURA con spessore mm 80			
	Fornitura e posa in opera di pannello sandwich (tipologia standard) costituito da supporti metallici in lamiera di acciaio spessore mm 0,5, zincata e preverniciata, con interposto materiale isolante termico (polistirene espandibile o poliuretano espanso) di adeguata densità, compresi i materiali di posa, le bordature di completamento, la sigillatura, lo sfrido, i ponteggi di servizio, il tiro in quota dei materiali e quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. La finitura a vista del pannello può essere del tipo liscio, micronervato o dogato.			
	60	60,00		
	Totale m <sup>2</sup>	60,00	66,46	3.987,60
VEN24-01.16.18	OPERE EDILI			
	OPERE EDILI			
	IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLAMENTI			
	IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLAMENTI			
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE			
	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPE per coperture inclinate o piane anche pedonabili, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastomerico armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica. In particolare la membrana impermeabile, con riferimento al peso di peso 4 kg/m <sup>2</sup> , dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - carico rottura longitudinale 80 N/5mm; - caricorottura trasversale 40 N/5mm; - allungamento rottura 40 %; - flessibilità freddo -20 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI 8202. La posa in opera sarà effettuata a giunti sovrapposti di circa 10 cm e saldata autogenamente con apposito bruciatore, dovranno essere seguite puntualmente le direttive generali della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, pluviali di scarico, tubi di troppo pieno, soglie, camini, tubazioni fuoriuscenti, antenne TV, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista.			
8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE spessore 4 mm			
VEN24-01.16.18.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE spessore 4 mm			
	100	100,00		
	Totale m <sup>2</sup>	100,00	18,08	1.808,00
VEN24-01.21.18	OPERE EDILI			
	OPERE EDILI			
	MANTI DI COPERTURA			
	MANTI DI COPERTURA			
	MANTO GRECATO IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO			
	Fornitura e posa in opera di manto di copertura in lamiera grecata autoportante di acciaio zincato preverniciato nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L., costituito da lastre dello spessore di 6/10 di mm unite per sovrapposizione laterale in corrispondenza della nervatura nel senso della pendenza della falda ed opportunamente ancorate alla sottostante struttura mediante ganci, viti autofilettanti, automaschianti o con altri sistemi appropriati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il materiale di fissaggio protetto contro la corrosione ed approvato dalla D.L., le sigillature, 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.			
	A RIPORTARE			18.279,70

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
9	MANTO GRECATO IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO copertura a due falde	RIPORTO		18.279,70
VEN24-01.21.18.02	MANTO GRECATO IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO copertura a due falde			
	150	150,00		
	Totale m <sup>2</sup>	150,00	67,05	10.057,50
VEN24-01.21.21	OPERE EDILI OPERE EDILI MANTI DI COPERTURA MANTI DI COPERTURA LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati grecati e laminati piani, mantovane, lamiere forate, scossaline, rivestimenti di gronde e coprifuga. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione secondo le indicazioni della D.L., le sigillature, 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.			
10	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 100 cm			
VEN24-01.21.21.07	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 100 cm			
	60	60,00		
	Totale m	60,00	55,72	3.343,20
VEN24-01.26.01	OPERE EDILI OPERE EDILI SERRAMENTI TAGLIAFUOCO (REI) SERRAMENTI TAGLIAFUOCO (REI) FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 AD UN BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali: - telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti; - battente piano dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completo di guarnizione inferiore termoespandente, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati; - ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°2 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una a molla per l'autochiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.. - predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipanico; - preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento; - finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 120x210 – finitura tinte RAL			
VEN24-01.26.01.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 120x210 – finitura tinte RAL			
	4	4,00		
	Totale cad	4,00	607,93	2.431,72
VEN24-01.26.24	OPERE EDILI OPERE EDILI SERRAMENTI TAGLIAFUOCO (REI) SERRAMENTI TAGLIAFUOCO (REI) FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIONE ANTIPANICO Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico, con basculante in acciaio o tipo push bar			
	A RIPORTARE			34.112,12



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			34.112,12
12 VEN24-01.26.24.a	per porta ad un battente per porta ad un battente 5	5,00		
	Totale cad	5,00	191,56	957,80
13 VEN24-01.26.24.b	per porta due battenti per porta due battenti 5	5,00		
	Totale cad	5,00	379,77	1.898,85
VEN24-01.27.02	OPERE EDILI OPERE EDILI SERRAMENTI ACCESSORI SERRAMENTI ACCESSORI FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE Fornitura e posa in opera inferriate e griglie di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice completi di accessori.			
14 VEN24-01.27.02.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE inferriate peso minimo 30kg/mq FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE inferriate peso minimo 30kg/mq 300	300,00		
	Totale kg	300,00	11,61	3.483,00
15 VEN24-01.27.02.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE grigliate a pavimento peso minimo 50kg/mq FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE grigliate a pavimento peso minimo 50kg/mq 300	300,00		
	Totale kg	300,00	10,89	3.267,00
VEN24-01.29.01	OPERE EDILI OPERE EDILI OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMIERA DI ACCIAIO Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincata dello spessore di 6/10 di mm e preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la cicogne di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa tipo standard, gli imbocchi troncoconici di tipo standard, le rivettature, le sigillature in corrispondenza dei giunti, 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.			
16 VEN24-01.29.01.03	Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincata sezione circolare sviluppo 40 cm Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincata sezione circolare sviluppo 40 cm 100	100,00		
	Totale m	100,00	53,61	5.361,00
VEN24-01.30.08	OPERE EDILI OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI GRIGLIATO DI TIPO ELETTROFORGIATO Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi i gradini.			
17 VEN24-01.30.08.a	acciaio verniciato acciaio verniciato 750	750,00		
	Totale kg	750,00	4,52	3.390,00
18 VEN24-01.30.08.b	acciaio zincato a caldo acciaio zincato a caldo			
	A RIPORTARE			52.469,77



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
VEN24-01.30.26	RIPORTO			52.469,77
	750	750,00		
	Totale kg	750,00	4,94	3.705,00
19 VEN24-01.30.26.c	OPERE EDILI OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI PANNELLI TIPO SANDWICH PER COPERTURA Pannelli tipo sandwich per copertura composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZIMIR e interposto poliuretano espanso, forniti e posti in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti in acciaio cadmiato; i canali di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le scossaline. PANNELLI TIPO SANDWICH PER COPERTURA con spessore mm 60 PANNELLI TIPO SANDWICH PER COPERTURA con spessore mm 60			
VEN24-01.30.27	50	50,00		
	Totale m²	50,00	59,85	2.992,50
20 VEN24-01.30.27.c	OPERE EDILI OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI PANNELLI TIPO SANDWICH PER TAMPONATURA Pannelli tipo sandwich per tamponatura, composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZIMIR e interposta resina poliuretanica espansa, forniti e posti in opera. E' compreso il fissaggio con viti in acciaio cadmiato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezze da terra fino a m 6,00. PANNELLI TIPO SANDWICH PER TAMPONATURA con spessore mm 60 PANNELLI TIPO SANDWICH PER TAMPONATURA con spessore mm 60			
VEN24-01.98.04	50	50,00		
	Totale m²	50,00	58,52	2.926,00
21 VEN24-01.98.04.a	OPERE EDILI OPERE EDILI ASSISTENZE MURARIE ASSISTENZE MURARIE OPERE DA FABBRO OPERE DA FABBRO OPERE DA FABBRO POSA IN OPERA DI PICCOLA CARPENTERIA OPERE DA FABBRO POSA IN OPERA DI PICCOLA CARPENTERIA			
VEN24-01.98.04.b	1400	1.400,00		
	Totale kg	1.400,00	1,54	2.156,00
22 VEN24-01.98.04.b	OPERE DA FABBRO POSA IN OPERA DI SERRAMENTI METALLICI IN FERRO NORMALE OPERE DA FABBRO POSA IN OPERA DI SERRAMENTI METALLICI IN FERRO NORMALE			
VEN24-07.03.17	250	250,00		
	Totale m²	250,00	22,84	5.710,00
23 VEN24-07.03.17.00	OPERE FOGNARIE OPERE FOGNARIE POZZETTI POZZETTI GRIGLIATO IN FERRO ELETTRISALDATO ZINCATO A CALDO Fornitura e posa in opera di grigliato in ferro elettrosaldato zincato a caldo del tipo con piatto da mm 25x3 e maglia mm 34x76 e simili, comprensivo di telaio realizzato con profili ad "L" della dimensione di mm 30x30x3 in ferro zincato a caldo, fissati con bulloni ad espansione in acciaio inox o apposite zanche alle pedane del fondo dei pozzetti, come specificato nei disegni e secondo le indicazioni della D.L.. Si computa a metro quadrato secondo le dimensioni esterne del telaio. FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIATO			
VEN24-RU.01.02	100	100,00		
	Totale m²	100,00	43,78	4.378,00
	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO			
	A RIPORTARE			74.337,27



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		74.337,27
24 VEN24-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. 40	40,000		
	Totale h	40,000	31,67	1.266,80
VEN24-RU.01.03	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. 40	40,000		
25 VEN24-RU.01.03.a	Totale h	40,000	29,38	1.175,20
	Oneri speciali			
26 Z10.01	Oneri relativi alla sicurezza 1	1,00		
	Totale %	1,00	1.720,73	1.720,73
	Totale Oneri speciali Euro			1.720,73
	Importo Lavori Euro			78.500,00



**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
IMPORTO LAVORI Euro		78.500,00
Oneri speciali Euro	1.720,73	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	76.779,27	
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		78.500,00
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Fondo per accordi bonari 3% Euro	2.355,00	
I.V.A. 22% Euro	17.270,00	
Imprevisti tasa di gara Euro	305,00	
Incentivo alla progettazione Euro	1.570,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		21.500,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		100.000,00

Il progettista  
ing. Cluadio Rossi