



COMUNE DI
PALAZZOLO VERCELLESE

Regione Piemonte
Provincia di Vercelli

REGIONE PIEMONTE - BANDO PARCO PROGETTI 2012-2013-2014 - EDILIZIA SCOLASTICA
PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI PER INTERVENTI EDILIZI SU EDIFICI SCOLASTICI DI PROPRIETA' DI ENTE PUBBLICO
SEDE DI SCUOLE DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI 1° GRADO STATALI E NON STATALI PARITARIE
(L.R. n. 28 del 28.12.2007 e D.G.R. n. 44-3754 del 27.04.2012)



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

OPERE DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DELL'EDIFICIO
SCOLASTICO DI PALAZZOLO VERCELLESE CONSISTENTI IN
LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA STATICA E AMBIENTALE,
MIGLIORAMENTOSISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

PARTE ARCHITETTONICA GENERALE

elaborato:



QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

committente/i:

COMUNE DI PALAZZOLO VERCELLESE

Piazza Martiri della Libertà, 6 - 13040 PALAZZOLO V.SE (VC) - P.IVA00326670023

TEL. 0161/818113 FAX. 0161/818510 - palazzolo.vercellese@reteunitaria.piemonte.it

Legale Rappresentante/Sindaco Pro Tempore: EMILIANO GUARNIERI

progetto:

AREA URBANISTICA E TECNICA MANUTENTIVA
PROGETTISTA E R.U.P. Arch. Riccardo PASQUINO

data:

16.05.2016

aggiornamenti:

N°	Tariffa (riferimento)	Descrizione lavori	Inc %	Prezzo unitario	costo unitario manodopera	quantità	costo manodopera
		<p>COMUNE DI PALAZZOLO VERCELLESE</p> <p>AREA URBANISTICA E TECNICA MANUTENTIVA</p> <p>OPERE DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DI PALAZZOLO VERCELLESE - CONSISTENTI IN LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA STATICA E AMBIENTALE, MIGLIORAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA</p> <p>(PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO)</p> <p>QM – QUADRO INCIDENZA MANODOPERA</p> <p>NB: Per le voci dalla 1 alla 11 è omesso il calcolo della manodopera</p>					
12	01.A02.C00.005	<p>Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione</p> <p>Con una superficie di almeno m² 0,50</p> <p style="text-align: right;">sommano</p>	1,00	12,14	12,13	219,75	2.665,10
13	01.P08.B03.005	<p>Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura normale ad anta oppure a vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque, dimensione, con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3 comprensivi di vetro montato tipo camera bassoemissivo; profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <1,8 e 1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1)</p> <p>di superficie fino a 2,0 m²</p>	0,00	265,01	0,00	13,31	0,00
14	01.P08.B03.010	<p>di superficie oltre 2,0 m²</p>	0,00	230,00	0,00	172,82	0,00
15	01.A16.B00.005	<p>Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura</p> <p>In PVC antiurto</p>	0,94	26,81	25,14	186,14	4.679,51

N°	Tariffa (riferimento)	Descrizione lavori	Inc %	Prezzo unitario	costo unitario manodopera	quantità	costo manodopera
16	01.P08.B08.010	Sistema di contenimento per avvolgibile in PVC per porte e finestre, costituito da cassonetto con isolamento termo-acustico e tapparella. Isolamento acustico Dn, e W= 48dB con trasmittanza termica U= <1,8,0 e >=1,5 W/m²K ed oscuramenti fino a h=245 cm	0,00	114,99	0,00	33,62	0,00
17	01.A16.B30.005	Posa di sistema di contenimento per avvolgibile in PVC per porte e finestre, costituito da cassonetto con isolamento termo-acustico e tapparella In PVC rigido antiurto	0,91	18,87	17,20	33,62	578,20
18	01.A02.E10.005	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unità di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unità di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori	0,00	1.645,35	0,00	1,00	0,00
19	02.P02.A58.040	Rimozione manto di copertura (esclusa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile, non necessaria – compreso il carico, il trasporto e ogni onere per lo smaltimento alle discariche autorizzate): in lastre ondulate	0,98	15,80	15,52	375,00	5.820,13
20	01.A02.E00.005	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la sola rimozione del manto di copertura compresa la discesa a terra e l'accatastamento dei materiali, computando le superfici prima della demolizione con la maggiorazione del 5% a compenso delle sovrapposizioni delle lastre, compreso il trasporto, lo smaltimento dei materiali alle discariche autorizzate e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso gli enti e istituti competenti, il tutto secondo le prescrizioni vigenti Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica	0,48	21,17	10,13	375,00	3.797,10
21	01.A02.A90.015	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche, per superfici di m² 0,50 ed oltre. Della piccola orditura di tetti.	0,75	6,50	4,85	375,00	1.818,62

N°	Tariffa (riferimento)	Descrizione lavori	Inc %	Prezzo unitario	costo unitario manodopera	quantità	costo manodopera
22	01.A02.A40.005	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	0,90	84,05	75,80	17,73	1.343,87
23	01.A02.E05.005	Smaltimento alle discariche autorizzate di lastre di fibro - cemento – amianto, provenienti da manti di copertura, già rimosse e accatastate in cantiere, computando le superfici reali in base alle dimensioni ed al numero delle lastre Compreso il trasporto e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso enti e istituti, il tutto secondo quanto prescritto dalle norme vigenti in materia	0,00	9,62	0,00	375,00	0,00
24	01.P09.A01.045	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 70 kpa e densità compresa tra 13-18 kg/m³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda inferiore a 0,038 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai. Spessore 100 mm	0,00	5,44	0,00	321,00	0,00
25	01.A09.G50.005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili	1,00	6,30	6,30	321,00	2.022,30
26	01.A09.A70.005	Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni,dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi Lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura	0,78	48,37	37,82	375,00	14.180,87
27	01.A19.B00.015	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature Dello sviluppo di cm 40	0,70	29,34	20,62	104,00	2.144,50
TOTALE INCIDENZA MANODOPERA							39.050,20
.....							
IL PROGETTISTA							