

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE
COMUNE DI TALMASSONS

Committente: **COMUNE DI TALMASSONS**

Titolo progetto: Lavori di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza ed il miglioramento energetico del centro polifunzionale

Tipo progetto: PROGETTO ESECUTIVO

Titolo elaborato: ELENCO PREZZI

All. n.

6

REVISIONI	4		
	3		
	2		
	1		
	0	14.06.2021	TOMAT
	DATA	OGGETTO	Redatto

Soggetto incaricato

Tecnici responsabili della progettazione:

Geom. Alessandro TOMAT



Consulenti:

Collaboratori:

Codice pratica

Data Progetto

Remazacco, li 14.06.2021

NUM. PROGR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE ESTESA	U.M.	PREZZO UNITARIO
1	C C.01	COSTI MANODOPERA OPERAIO COMUNE	ora	24,66 €
2	43.2.BY0.01 43.2.BY0.01.B	Esecuzione di demolizione di pavimenti e sottofondi di qualsiasi tipo, dello spessore fino a 10 cm, eseguita a qualsiasi altezza, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di rifiuto alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, l'eventuale accatastamento del materiale recuperabile entro l'area di cantiere, pulizia del materiale recuperato. Tessili e vinilici non contenenti amianto	mq	12,33 €
3	43.9.BY1.01 43.9.BY1.01.C	Esecuzione di rimozione di zoccolino battiscopa piano o rampante di qualunque tipo e altezza, posato con chiodi, viti o incollato, compreso accatastamento, attrezzatura, carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. In legno, PVC duro, metallo	ml	1,49 €
4	20.1.BQ4.02	Esecuzione di demolizione di opere in c.a. per spessori fino a 30 cm, mediante l'uso di segatrice circolare per calcestruzzi, eseguito a qualsiasi altezza, compreso disco diamantato, energia elettrica, carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, installazione delle attrezzature da taglio, materiali di consumo, demolizione in parti più piccole per agevolare la movimentazione, teli di protezione. Misurazione a mq di sezione tagliata.	m	197,73 €
5	20.2.RI1.01 20.2.RI1.01.C	Fornitura e posa in opera a qualunque altezza e in qualunque posizione di cassette per contenimento di getti in cls di qualunque forma e dimensione, realizzate con qualsiasi tipo di materiale, compreso sfridi, chioderia, collegamenti, irrigidimenti, legature trasversali in acciaio nella misura necessaria per il tipo di getto, formazione di nicchie e fori, puntellazioni, disarmante, pulizia, armo e disarmo. Casseri per travi, pilastri	mq	34,60 €
6	20.1.EQ4.01 20.1.EQ4.01.A	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita, per travi, pilastri, setti ecc., confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. fino a 31,5 mm, classe di esposizione e classe di consistenza come da indicazioni di progetto, eventuale aggiunta di additivi e ogni onere, comprese casserature di contenimento di qualsiasi forma e in qualsiasi posizione e quota, puntellazioni, ponteggi di servizio, armo e disarmo, uso del vibratore meccanico, uso delle pompa, disarmante, fori o lesene per passaggio impianti, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. C25/30 Rck30-XC1-S4	mc	372,22 €
7	20.3.DH2.01 20.3.DH2.01.A	Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci, qualificato e controllato in stabilimento, compresi tagli a misura, gli sfridi, la sagomatura come da disegni di progetto, assemblaggio delle barre, legature, eventuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori. Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad aderenza migliorata	kg	1,65 €
8	43.1.EQ4.02	Esecuzione di rifinitura superiore di caldane, sottofondi, cappe di solai, massetti in genere, mediante fornitura e posa in opera di autolivellanti a basso spessore, a base di miscela di cemento, inerti e resina, lavorata a frattazzo fino, atta al ricevimento di pavimentazioni in linoleum, legno, gomma, moquette. come punto 2 art. 43.2.BY0.01.B	mq	6,61 €
9	43.6.HH4.01 43.6.HH4.01.B	Fornitura e posa in opera, secondo le istruzioni della scheda tecnica della Ditta fornitrice, di giunto di dilatazione per pavimenti composto da due profili portanti in alluminio con alette perforate, sezione 35-40x75-75 mm, una per parte, con infilata nell'apposita sede guarnizione elastica in neoprene o in PVC speciale, resistente all'usura, agli acidi, agli oli ed alle sostanze bituminose in genere, compreso materiali di consumo, viti e tasselli in acciaio per il fissaggio, attrezzature, assistenza muraria. Larghezza max giunto 30 mm	ml	12,93 €

NUM. PROGR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE ESTESA	U.M.	PREZZO UNITARIO
10	43.2.TN5.01	Pavimentazione in gomma sintetica in tinta unita, di spessore min 3 mm, costituita da uno strato di copertura ad alta resistenza all'usura e da un sottostrato omogeneo in gomma, calandrati e vulcanizzati insieme per garantire la perfetta monoliticità. La pavimentazione sarà fornita in rotoli o in piastrelle della dimensione minima di cm 60 x 60. La superficie sarà liscia, compatta, resistente all'usura, antiscivolo ed antibatterica, e avrà un trattamento polimerico superficiale per favorire la pulizia e la manutenzione. Il rovescio sarà leggermente smerigliato per l'attacco adesivo. La pavimentazione dovrà essere elastica, flessibile e resistente alle piegature, e dovrà garantire sicurezza in uso in caso di incendio, ed infine in caso di smaltimento, quindi esente da nitrosammine cancerogene, pentaclorofenolo pcp, pvc ed alogeni, cadmio, formaldeide, amianto, come certificato da etichetta ambientale, dovrà inoltre ottemperare ai requisiti sull'emissione dei composti volatili organici VOC. Dovrà essere certificata "non tossica in caso di incendio" secondo la norma DIN 53436, sarà infine certificata come rifiuto speciale non pericoloso. La pavimentazione sarà marchiata CE e il produttore dovrà avere certificazione ISO 9001 e ISO 14001. Fornito e posato in opera compreso collanti, preparazione del fondo e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso il massetto contabilizzato a parte.	mq	58,57 €
11	NP 1	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa a pavimento per ambienti di qualunque tipo e dimensione, in PVC colorato, della sezione di 80x10 mm posato in opera con viti e colla, compreso pezzi speciali d'angolo, materiali di consumo, attrezzatura, tagli, sfridi.	ml	3,34 €
12	N.P. 2	Esecuzione del lavaggio delle superfici impermeabilizzate con idropulitrice e materiali di consumo. Escluso ponteggi	mq	1,05 €
13	47.9.VV9.01 47.9.VV9.01.A	Fornitura e posa in opera, su guaine bituminose, di vernice all'alluminio in veicolo bituminoso di resine acriliche in emulsione d'acqua applicate a due mani ben tirate compreso protezioni, materiale di consumo, escluso ponteggio Vernice all'alluminio in veicolo bituminoso	mq	5,97 €
14	41.4.LN2.01	Fornitura e posa in opera su murature con superficie atta alla posa di membrana impermeabilizzante ardesiata (guaina) elastomerica, armata in tessuto non tessuto di poliestere, spessore 4 mm, flessibilità a freddo -25 °C (EN 1109), resistenza a trazione 900/700 N/5 cm, compreso spalmatura di primer bituminoso, esecuzione di raccordi, sfridi, tagli, sovrapposizioni. Escluso ponteggi proiezioni laterali	mq	30,46 €
15	N.P. 3	Esecuzione di copertura con il sistema isolante tipo Pendenzato della Isolparma per la realizzazione di pendenze costituito da un pannello in schiuma rigida Polyisoda cm 12 (PIR) secondo norma EN 13165 accoppiato ad una base in polistirene espanso sinterizzato (EPS) sagomato su misura tipo . Finitura superiore: velo vetro bitumato accoppiato a PP Finitura inferiore: polistirene espanso sinterizzato (EPS) Finitura bordo: dritto su tutti i lati compreso preparazione del piano di posa, risvolti, sormonti, sovrapposizioni, materiali di consumo, tagli, sfridi, escluso ponteggi.	mq	48,54 €
16	47.9. N6.01 47.9. N6.01.A	Fornitura e posa in opera di evaporatori, aeratori in resina poliestere rinforzata compreso raccordi, collari, cupola anticondensa, materiali di consumo. Aeratore in Dutral	cad	22,84 €
17	48.1.MH2.01 48.1.MH2.01.B	Fornitura e posa in opera di converse e grembiuli in lamiera dello spessore 6/10 mm, compreso fissaggio alle murature, sigillature con mastice a base di silicani, scossaline, tagli, sfridi, sormonti, assistenze murarie, escluso ponteggi. In lamiera di alluminio realizzazione di cassette raccogli acqua	mq	60,82 €
18	48.2.IN6.01 48.2.IN6.01.C	Esecuzione di bocchettoni per il convogliamento di acque piovane adatto per manti bituminosi, completi di flangia per il perfetto convogliamento con l'impermeabilizzazione, in opera compreso raccordo alla colonna di scarico, sigillatura a fiamma del manto, rete parafoglie in acciaio zincato, inox o PVC. Diametro 120 mm Nuovi da realizzare	cad	25,55 €
19	48.2.IH2.03 48.2.IH2.03.B	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali realizzati in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 8/10 mm compreso giunzioni, raccordi, curve, tagli, sfridi, sigillatura con mastice siliconico, ferramenta di sostegno, assistenze murarie, ponteggi. Diametro interno 12 cm		

NUM. PROGR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE ESTESA	U.M.	PREZZO UNITARIO
			ml	24,81 €
20	37.1.BY1.01 37.1.BY1.01.A	Esecuzione di rimozione di lucernari di qualsiasi tipo e materiale (ferro, plastica, legno, alluminio), posti in opera su qualsiasi tipo di manto di copertura, compresa la rimozione del manto di copertura e della conversa, attrezzature, accatastamento del materiale recuperato entro l'area di cantiere, trasporto del materiale di rifiuto alle pubbliche discariche, indennità di discarica. Di superficie fino a 2,00 m²		40,07 €
21	N.P.4	Sollevamento quota d'appoggio lucernai con profilo metallico successivamente pitturato e fissaggio del lucernaio di cui all'art. 37.1.BY.01.A. Il tutto da consegnare in perfette condizioni. Materiali d'uso inclusi nel prezzo	cad	118,56 €
22	49.1.AC0.01 49.1.AC0.01.B	Esecuzione di fori attraverso murature di qualsiasi genere (c.a., laterizio, ecc.) dello spessore fino a 40 cm, in breccia per mezzo di adeguata attrezzatura (carotatrice), compreso rifinitura del foro per portarlo alla dimensione richiesta, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica, ponteggi di lavoro, pulizia. Per foro di area nominale fino a 400 cm²	cad	22,63 €
23	99.3.AH2.08 99.3.AH2.08.A	Esecuzione di parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavole fermapiede e di due correnti di legno, di cui quello superiore ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere. Compreso il montaggio e lo smontaggio. Prezzo primo mese	ml	7,58 €
24	99.3.AH2.14 99.3.AH2.14.A	Esecuzione di ponteggio costituito da struttura a tubi e giunti per manutenzione, dotato di impalcato realizzato con tavolati in legno, di tavola fermapiede, di due correnti di cui quello superiore ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere e di controventatura. Compreso il montaggio e lo smontaggio. Prezzo primo mese	mq	13,82 €
25	99.3.AH2.15.B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo	mq	4,49 €
26	42.3.BV0.01	Rimozione di vecchie pitture su pareti e soffitti mediante accurata raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche, compreso rimozione di chiodi, stuccatura di fori e screpolature, carteggiatura, la raccolta e trasporto in discarica del materiale di risulta, indennità di discarica, formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, materiali di consumo.	mq	1,98 €
27	42.1.PQ1.01	Esecuzione di rasatura di superfici interne di qualsiasi tipo e dimensione con rasante a base di calce idrata, cemento, additivi, inerti aventi granulometrie inferiori a 1 mm applicato manualmente in una o più passate per uno spessore non inferiore a 3 mm, compreso la formazione di spigoli rientranti o sporgenti, spallette, la formazione ed il disfacimento dei piano di lavoro, la pulizia, il conferimento con trasporto in discarica dei materiali di risulta, l'indennità di discarica. come art. 42.3.BV0.01	mq	7,64 €
28	42.3.VV6.03 42.3.VV6.03.A	Fornitura e posa in opera di idropittura traspirante a base di resine acriliche applicata a più riprese a rullo o a pennello su intonaci interni di qualsiasi tipo già preparati ed isolati, a base di resine acriliche e cariche selezionate di ottime caratteristiche traspiranti tra muro e ambiente, pigmenti di qualsiasi tinta, compreso formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, teli in polietilene, nastrature protettive, materiali di consumo. A due strati	mq	4,16 €