



Provincia di Alessandria
Città di TORTONA

SETTORE LAVORI PUBBLICI E CUC

Corso Alessandria, 62 - Tortona (AL)

**LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL
PALAZZETTO DELLO SPORT "UCCIO CAMAGNA"**

Piazza Ubertis - Tortona

Progettista:

Ing. Andrea Costa

Via Tortona, 39/e
15058 - Viguzzolo (AL)
335/62.81.417 - anco68@gmail.com
PEC andrea.costa@ingpec.eu
Cod. Fisc. CSTNDR68P07L300
Albo Ingegneri Alessandria n. A-1.235



ing. Andrea Costa

IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROGETTO

Ing. Laura Lucotti

Collaboratori:

Ing. Marcello Concas

Via Oropa, 35
10153 - Torino (TO)

Ing. Gian Paolo Costa

Corso Garibaldi, 3
15057 - Tortona (AL)
GTN Engineering Scarl
Corso Romita, 10
15057 - Tortona (AL)

MANTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE

ELABORATO:

E.I1.R03

ELENCO PREZZI UNITARI

DATA:

29/2-2024

SCALA:

CUP J32H23002050007

Fase: ESECUTIVO

-

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato euro (due/20)	kg	2,20
Nr. 2 01.A09.B22. 005	Posa a secco di manti sintetici in PVC o TPO, comprendente l'ispezione e preparazione della superficie da impermeabilizzare, taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area, posa del manto sintetico, fissaggio meccanico, saldatura con solvente o aria calda, sigillatura, avvolgimento corpi fuori uscenti e finitura bocchettoni pluviali Per impermeabilizzazione di coperture, fondazioni, opere interrato, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc. euro (undici/68)	m ²	11,68
Nr. 3 01.A09.B26. 005	Posa accessori ai manti sintetici in PVC o TPO per impermeabilizzazione comprensiva di fissaggio meccanico, saldatura dei teli sull'accessorio ed eventuale siliconatura Scossaline, profili, piattine euro (sette/84)	m	7,84
Nr. 4 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali euro (trentasei/91)	h	36,91
Nr. 5 01.P10.F40.0 15	Manto sintetico in PVC o TPO per impermeabilizzazione ,di tipo estruso e posato a secco, con ritiro massimo in opera dello 0,5%, stabilizzato ai raggi ultravioletti Per coperture piane zavorrabili-spessore mm 1,5 euro (ventidue/83)	m ²	22,83
Nr. 6 01.P10.F58.0 10	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione Del peso di g 300 euro (tre/16)	m ²	3,16
Nr. 7 01.P10.F60.0 05	Scossaline perimetrali per rifinitura impermeabilizzazione con manti sintetici, con sgocciolatoio, spessore mm 0,5 accoppiate a PVC o TPO spessore mm 0,5 sviluppo cm 16,6 In lamiera zincata e verniciata euro (undici/75)	m	11,75
Nr. 8 01.P10.F64.0 05	Piattine per fissaggio meccanico, spessore mm 0,5 accoppiate a PVC o TPO spessore mm 0,5 sviluppo cm 5 In lamiera zincata e verniciata euro (cinque/20)	m	5,20
Nr. 9 01.P24.C75.0 05	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispesl, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 12 euro (cinquantacinque/05)	h	55,05
Nr. 10 1C.01.060.00 60	Rimozione di lucernari di qualunque natura, forma e dimensione. Compresa le opere provvisorie di sostegno e protezione; l'abbassamento al piano di carico, la movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere; la cernita dei rottami, il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. euro (sedici/36)	m ²	16,36
Nr. 11 1C.11.250.00 20.f	Fornitura e posa, in postazione non apribile, di lucernario a cupola circolare autoportante in metacrilato, policarbonato o polimetilmetacrilato, trasparente od opale, a parete doppia, con assemblaggio ermetico in stabilimento. Fissaggio alla base in muratura, metallica o prefabbricata VTR, realizzato con appositi morsetti e guarnizione di tenuta in modo di trattenere l'elemento senza forarlo. Compresa la posa e le assistenze murarie, esclusa la predisposizione della base. Con diametro: - Ø interno 160 cm, spessore 4+3 mm euro (quattrocentoventacinque/21)	cad	475,21
Nr. 12 1C.13.500.00 20.b	Bocchettoni di collegamento verticale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera, compresa assistenza muraria: - Ø 120 -160 mm in PVC o PPE euro (ventisette/25)	cad	27,25
Nr. 13 1C.13.500.00 40	Parafoglie universali, di qualsiasi materiale e dimensione; in opera euro (cinque/53)	cad	5,53
Nr. 14 1C.13.500.00 50	Aeratori in PVC o TPO per lo sfogo del vapore sotto guaina; in opera euro (diciannove/59)	cad	19,59
Nr. 15 29.A05.A05. 005	Analisi chimiche per caratterizzazione rifiuti solidi e liquidi Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, comprensive almeno dei fattori: parametri fisici, metalli pesanti, sostanze organiche, Idrocarburi, altre sostanze (amianto) euro (quattrocentoquattro/33)	cad	404,33
Nr. 16 29.P15.A40. 020	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato: altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (rif.codice CER 17 09) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03(rif.codice CER 17 09 04) - Da sottoporre a cernita euro (centoquarantaotto/50)	t	148,50
Nr. 17 NP.01	Pulizia generale dell'area di intervento; preparazione piano di posa previa eliminazione parti distaccate del manto esistente, pieghe, ecc.; sollevamento del materiale; posa strato separatore. euro (undici/98)	m ²	11,98
	Tortona, 29/02/2024 Il Tecnico Ing. Andrea Costa		