



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)

ELABORATO:

**MANTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE**

**E.I1.R03**

DATA:

**ELENCO PREZZI UNITARI**

**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 <b>euro (due/20)</b>	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. <b>euro (undici/68)</b>	m <sup>2</sup>	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 <b>euro (sette/84)</b>	m	7,84
Nr. 4 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali <b>euro (trentasei/91)</b>	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 <b>euro (ventidue/83)</b>	m <sup>2</sup>	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 <b>euro (tre/16)</b>	m <sup>2</sup>	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 <b>euro (undici/75)</b>	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 <b>euro (cinque/20)</b>	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 <b>euro (cinquantacinque/05)</b>	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. <b>euro (sedici/36)</b>	m <sup>2</sup>	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 <b>euro (quattrocentoventacinque/21)</b>	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 <b>euro (ventisette/25)</b>	cad	27,25
Nr. 13 1C.13.500.00 40	Parafoglie universali, di qualsiasi materiale e dimensione; in opera <b>euro (cinque/53)</b>	cad	5,53
Nr. 14 1C.13.500.00 50	Aeratori in PVC o TPO per lo sfogo del vapore sotto guaina; in opera <b>euro (diciannove/59)</b>	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) <b>euro (quattrocentoquattro/33)</b>	cad	404,33
Nr. 16 29.P15.A40. 020	<b>Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato:</b> 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 <b>euro (centoquarantaotto/50)</b>	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. <b>euro (undici/98)</b>	m <sup>2</sup>	11,98
	Tortona, 29/02/2024  <b>Il Tecnico</b> Ing. Andrea Costa		