



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERE STANDARD QUALITATIVO
Piano Attuativo ambito ARi08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| OPERE STANDARD QUALITATIVO - Piano Attuativo ambito ARi08 - Fotovoltaico area quartiere fieristico | | | | CM | | CME | |
|--|--------------------------------|---------------------------|--|--|---------------|-----------------------------|-------------|
| Elementi Tecnici | | COD. LISTINO LOM25 | Voci di Lavoro (VDL) | U.m. | tot. Quantità | Prezzo unitario lavorazione | tot. Costo |
| 00. - ATTIVITA' PRELIMINARI e IN CORSO D'OPERA | | | | | | | |
| | Attività tecniche e verifiche | NP_0 | Prestazioni Professionali IMPIANTI A - Rif. (D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D.Lgs.36/2023 Progettazione impianto, verifiche preliminari, Elaborati progettuali e tecnico-economici | | | | |
| | | | ALLEGATO CALCOLO COMPENSO PROFESSIONALE -RIF. D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs.36/2023 allegato I.13 | cad | 1 | 6.040,43 € | 6.040,43 € |
| | | NP_1 | Direzione Lavori e Assistenza al Collaudo Sicurezza: PSC in fase di progettazione ed esecuzione, Responsabile Lavori, CSP, CSE. | | | | |
| | | | ALLEGATO CALCOLO COMPENSO PROFESSIONALE -RIF. D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs.36/2023 allegato I.13 | cad | 1 | 8.674,22 € | 8.674,22 € |
| | | LOM251.1C.00.600.0020 | Esecuzione prova strutturale Esecuzione di saggio a qualsiasi piano, atto alla identificazione e verifica della struttura portante. Consiste nella realizzazione di uno scasso di dimensioni medie cm 40x40 fino al raggiungimento della struttura sottostante, eseguito completamente a mano o con l'ausilio di piccole attrezzature, nei punti indicati dalla DL, compresa la demolizione di pavimentazione di qualsiasi natura e del sottofondo di qualsiasi tipo e spessore, avendo cura di non danneggiare le superfici adiacenti alla zona di intervento. Compreso il successivo ripristino allo stato iniziale sia del sottofondo che della pavimentazione, come materiale, colore e forma, gli spostamenti sul territorio ed all'interno dell'area interessata, la pulizia e l'allontanamento di materiali eventualmente eccedenti. | cad | 2 | 92,49 € | 184,98 € |
| | | | | | | | 14.899,63 € |
| | | | | | | | |
| 01. ALLESTIMENTO CANTIERE | | | | | | | |
| | Cartellonistica di cantiere | LOM251.RT.05.00.00.0010.a | Cartelli OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; superficie [dm²] ≤ 5. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: monofacciale. | cad | 4 | 7,37 € | 29,48 € |
| | Impianti - servizi di cantiere | | LOM251.RT.02.00.00.0030.a | Nolo Servizio igienico di cantiere Bagno chimico di plastica generico; larghezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1; capacità serbatoio acque nere [l] = 200 capacità serbatoio acqua [l] = 50. Incluso: WC alla turca, lavabo, serbatoio di raccolta acque nere, serbatoio di accumulo acqua per lavabo e scarico, connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione. Escluso: oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese) SPECIFICHE TECNICHE: superfici interne ed esterne facilmente lavabili. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. | cad | 1 | 189,75 € |
| | Ponteggi e opere provvisionali | | Parapetti in quota (aste anticaduta) | | | | |

| | | | | | | | |
|---------------------|--|---|--|-----|----|----------|------------|
| | | LOM251.LP.EEA.Pa29.A1060 .Za001.0000.- | OPERA STRUMENTALE: Parapetto altezza [cm] = 120. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OS OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, parapetto sommitale; altezza [cm] = 120. RT Parapetto sommitale; altezza [cm] = 120. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (montanti, traversi, elementi fermapiede, ecc.), ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento, documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare; per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. | m | 54 | 13,79 € | 744,66 € |
| Noli e attrezzature | | LOM251.RT.00.10.05.0040.a | Nolo piattaforma per installazione parapetti in quota o simili (montaggio, smontaggio) | | | | |
| | | | Piattaforme di lavoro elevabile articolata autocarrata; altezza [m] ≤ 25; massa a pieno carico [kg] ≤ 250 ÷ 300. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.00.10.05.1040.a) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione durata minima nolo [gg] = 1. | gg | 2 | 213,47 € | 426,94 € |
| | | RT.00.10.05.1040.a | | | 2 | 8,68 € | 17,36 € |
| | | LOM251.RP.00.40.15.0010.a | Sollevatore telescopico per tiri al piano e calo a terra materiali Autogrù telescopica; sbraccio [m] ≤ 16; portata [t] ≤ 15. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione durata minima nolo [h] = 4. | ora | 10 | 30,04 € | 300,40 € |
| | | RT.00.10.05.1040.a | | | 10 | 8,68 € | 86,80 € |
| | | | | | | | 1.795,39 € |
| | | | | | | | |

02.IMPIANTO FOTOVOLTAICO

| | | | | | | | |
|-----------------------|--|------|---|----|----|----------|------------|
| Strutture / ancoraggi | | NP_2 | Strutture di supporto in Cls - zavorre | | | | |
| | | | Fornitura e posa di sistema per realizzazione impianti fotovoltaici per tetti piani, composto da zavorre in calcestruzzo aventi le seguenti caratteristiche: _ Classe di esposizione: XC4; _ Classe di resistenza: C32/40; _ Minimo contenuto cemento: 340 kg/mq; _ Classe di resistenza al fuoco CA1(decreto del Ministro dell'interno del 14 gennaio 1985); _ Profondità massima di penetrazione H2O sotto pressione 500 kPa: 15 mm; _ Profondità media di penetrazione H2O sotto pressione 500 kPa: 10 mm; _ Determinazione forza di strappo/tenuta (pullout) di tassello M8 inglobato in elemento CLS per trazione diretta di barra filettata M8 avvitata in esso. Esito della prova di trazione a 15 KN (1530 kg): * nessuno sfilamento del tassello * rottura della barra filettata | ml | 40 | 122,77 € | 4.910,80 € |
| | | | Strutture di ancoraggio moduli FTV - profili Omega-zeta | | | | |
| | | - | Ricompreso in voce impianto 1E.17.010.0010.b | | 0 | | - € |
| Impianto Ftv | | | Impianto FV compreso pannelli, inverter, quadro in alternata AC parallelo | | | | |

| | | | | | | |
|------------|--|--|--------|----|------------|-------------|
| | | <p>LOM251.OC.EEA.Pa04.G600 0.Za001.0005.-</p> <p>OPERA: Impianto fotovoltaico; poteza complessiva per singolo impianto [Kwp] = 7 ÷ 20. Incluso: oneri relativi a tutte le pratiche documentali e fiscali necessarie (permessi comunali, richieste incentivo - Conto Energia), domanda di connessione presso gestore energia elettrica; le dichiarazioni attestando conformità ai sensi del decreto 37/08, art. 1, lettera ""a", le dichiarazioni attestando conformità verifiche effettuate sull'impianto eseguito e il relativo esito;le dichiarazioni attestando conformità certificati di conformità dei moduli fotovoltaici alle norme CEI EN 61215 oppure CEI EN 61646; manuale di uso e manutenzione; numeri di matricola dei moduli fotovoltaici e degli inverter; fotografie nel n. richiesto per l'ottenimento delle tariffe incentivanti; garanzie relative alle apparecchiature installate; eventuali garanzie sulle prestazioni di funzionamento; disegni As-Built allegati alle certificazioni e conformi alle richieste AEEG per l'ottenimento delle tariffe incentivanti. LAVORO: OP1 Impianto fotovoltaico; poteza complessiva per singolo impianto [Kwp] = 7 ÷ 20. Incluso: oneri relativi a tutte le pratiche documentali e fiscali necessarie (permessi comunali, richieste incentivo - Conto Energia), domanda di connessione presso gestore energia elettrica; le dichiarazioni attestando conformità ai sensi del decreto 37/08, art. 1, lettera ""a", le dichiarazioni attestando conformità verifiche effettuate sull'impianto eseguito e il relativo esito;le dichiarazioni attestando conformità certificati di conformità dei moduli fotovoltaici alle norme CEI EN 61215 oppure CEI EN 61646; manuale di uso e manutenzione; numeri di matricola dei moduli fotovoltaici e degli inverter; fotografie nel n. richiesto per l'ottenimento delle tariffe incentivanti; garanzie relative alle apparecchiature installate; eventuali garanzie sulle prestazioni di funzionamento; disegni As-Built allegati alle certificazioni e conformi alle richieste AEEG per l'ottenimento delle tariffe incentivanti. RM2 Impianto fotovoltaico; poteza complessiva per singolo impianto [Kwp] = 7 ÷ 20. Componenti: modulo fotovoltaico monocristallino, inverter bidirezionale, quadro di parallelo di parallelo inverter. Incluso: oneri relativi a tutte le pratiche documentali e fiscali necessarie (permessi comunali, richieste incentivo - Conto Energia), domanda di connessione presso gestore energia elettrica; le dichiarazioni attestando conformità ai sensi del decreto 37/08, art. 1, lettera ""a", le dichiarazioni attestando conformità verifiche effettuate sull'impianto eseguito e il relativo esito;le dichiarazioni attestando conformità certificati di conformità dei moduli fotovoltaici alle norme CEI EN 61215 oppure CEI EN 61646; manuale di uso e manutenzione; numeri di matricola dei moduli fotovoltaici e degli inverter; fotografie nel n. richiesto per l'ottenimento delle tariffe incentivanti; garanzie relative alle apparecchiature installate; eventuali garanzie sulle prestazioni di funzionamento; disegni As-Built allegati alle certificazioni e conformi alle richieste AEEG per l'ottenimento delle tariffe incentivanti.</p> | kwp | 18 | 3.126,71 € | 56.280,78 € |
| | | - | | | | |
| | | Contributo RAEE come da Decreto Legislativo 49/2014. | | | | |
| Quadri | | Contributo a pannello 'RAEE': apparecchiature elettriche o elettroniche che sono rifiuti ai sensi dell'articolo 183, comma 1, lettera a), del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, inclusi tutti i componenti, sottoinsiemi e materiali di consumo che sono parte integrante del prodotto | cad/KW | | 2,50 € | 100,00 € |
| | | Quadro in continua CD | | | | |
| | | <p>LOM251.OC.EEA.Pa02.G743 6.R0000.0525.a</p> <p>OPERA: Quadro elettrico, da parete/pavimento di metallo generico; finitura: vernice; geometria: lamiera; funzione: unità di distribuzione; lunghezza [mm] = 600 altezza [mm] = 600; intensità elettrica [A] ≤ 800. Incluso: porta di vetro, targhette identificatrici,targhette di certificazione, accessori meccanici di fissaggio, morsettiere. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55 doppio isolamento, preassemblato, targhette per la certificazione EN 61-439. OP1 Quadro elettrico, da parete/pavimento di metallo generico; finitura: vernice;</p> | cad | 1 | 427,23 € | 427,23 € |
| | | Quadro in alternata CA | | | | |
| Assistenze | | Ricompreso in voce impianto 1E.17.010.0010.b | cad | 0 | | - € |
| | | Assistenza edili all'impianto FTV | | | | |
| | | <p>LOM251.RU.00.00.00.0005.-</p> <p>Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati</p> | ora | 26 | 41,09 € | 1.068,34 € |
| | | Assistenze elettriche all'impianto FTV | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------------------|--|-------------------------|--|---|-------------|-------|-------------|
| | | LOM251.1C.28.200.0010.c | Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia | % | 56.280,78 € | 2,10% | 1.181,90 € |
| | | | | | | | 63.969,05 € |
| TOT.COSTO DI COSTRUZIONE | | | | | | | 80.664,07 € |

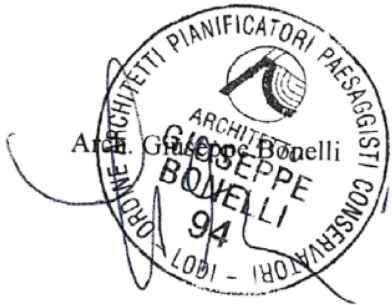
RIEPILOGO COSTI INTERVENTO:

- importo opere = 65.949, 42 euro + IVA al 10% = 72.544,36 euro
- importo prestazioni professionali = 14.714,65 + cassa prof. + IVA al 22% = 18.669,95 euro

TOT. INTERVENTO OPERE + PRESTAZIONI PROFESSIONALI IVA COMPRESA = 91.214,31 €

APPLICAZIONE SCONTO DEL 20% -----> TOTALE COMPLESSIVO 72.972,00 €

IMPORTO IMPONIBILE
IVA ESCLUSA





NP_0

Prestazioni Professionali IMPIANTI A

- Rif. (D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D.Lgs.36/2023

Progettazione impianto, verifiche preliminari, Elaborati progettuali e tecnico-economici

Calcolo compenso professionale
(D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs.36/2023 allegato I.13)

Valore dell'opera (V): 57.890,00 €

Categoria d'opera: Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V0.4 = 15,44395925\%$

Affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione delle opere (appalto integrato)

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere:

IA.03 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice

Grado di complessità (G): 1,15

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

QaI.01: Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, d.P.R. 207/2010)

$(V:57,890,00 \times P:15,44395925\% \times G:1,15 \times Q:0,045) = 462,67 \text{ €}$

QaI.03: Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari (art.10, comma 1, lettere a), b), c), d.P.R. 207/2010)

$(V:57,890,00 \times P:15,44395925\% \times G:1,15 \times Q:0,020) = 205,63 \text{ €}$

Stime e valutazioni

QaII.01: Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)

$(V:57,890,00 \times P:15,44395925\% \times G:1,15 \times Q:0,040) = 411,26 \text{ €}$

QaII.02: Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)

$(V:57,890,00 \times P:15,44395925\% \times G:1,15 \times Q:0,080) = 822,53 \text{ €}$

Progetto di fattibilità tecnico-economica

QbI.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

$(V:57,890,00 \times P:15,44395925\% \times G:1,15 \times Q:0,090) = 925,34 \text{ €}$

QbI.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)

$$(V:57,890,00 \times P:15,44395925\% \times G:1,15 \times Q:0,010) = 102,82 \text{ €}$$

QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)

$$(V:57,890,00 \times P:15,44395925\% \times G:1,15 \times Q:0,160) = 1.645,05 \text{ €}$$

QbIII.03a: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)

$$(V:57,890,00 \times P:15,44395925\% \times G:1,15 \times Q:0,025) = 257,04 \text{ €}$$

| | |
|---|------------|
| Studi di fattibilità | 668,30 € |
| Stime e valutazioni | 1.233,79 € |
| Progetto di fattibilità tecnico-economica | 2.930,25 € |

| | |
|---|------------|
| Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$ | 4.832,34 € |
| Spese e oneri accessori non superiori a (25,00% del CP) | 1.208,09 € |

| | |
|-----------------|------------|
| Compenso totale | 6.040,43 € |
|-----------------|------------|





NP_1

Prestazioni Professionali

- Rif. (D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D.Lgs.36/2023

Direzione Lavori e Assistenza al Collaudo

Sicurezza: PSC in fase di progettazione ed esecuzione, Responsabile Lavori, CSP, CSE.

Calcolo compenso professionale
(D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs.36/2023 allegato I.13)

Valore dell'opera (V): 65.664,00 €

Categoria d'opera: Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V0.4 = 14,83229710\%$

Affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione delle opere (appalto integrato)

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere:

E.20 - Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti

Grado di complessità (G): 0,95

Prestazioni affidate

Progetto di fattibilità tecnico-economica

QbI.21: Prime indicazioni piano di manutenzione

$(V:65,664,00 \times P:14,83229710\% \times G:0,95 \times Q:0,010) = 92,53 \text{ €}$

QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)

$(V:65,664,00 \times P:14,83229710\% \times G:0,95 \times Q:0,010) = 92,53 \text{ €}$

QbIII.05a: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

$(V:65,664,00 \times P:14,83229710\% \times G:0,95 \times Q:0,010) = 92,53 \text{ €}$

QbIII.07a: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

$(V:65,664,00 \times P:14,83229710\% \times G:0,95 \times Q:0,050) = 462,63 \text{ €}$

Progettazione esecutiva

QbIII.05b: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

$(V:65,664,00 \times P:14,83229710\% \times G:0,95 \times Q:0,010) = 92,53 \text{ €}$

QbIII.07b: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

$(V:65,664,00 \times P:14,83229710\% \times G:0,95 \times Q:0,050) = 462,63 \text{ €}$

Esecuzione dei lavori

QcI.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

$(V:65,664,00 \times P:14,83229710\% \times G:0,95 \times Q:0,320) = 2.960,80 \text{ €}$

QcI.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)

$(V:65,664,00 \times P:14,83229710\% \times G:0,95 \times Q:0,040) = 370,10 \text{ €}$

QcI.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)

$(V:65,664,00 \times P:14,83229710\% \times G:0,95 \times Q:0,250) = 2.313,13 \text{ €}$

| | |
|---|------------|
| Progetto di fattibilità tecnico-economica | 740,20 € |
| Progettazione esecutiva | 555,15 € |
| Esecuzione dei lavori | 5.644,03 € |

| | |
|---|------------|
| Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$ | 6.939,38 € |
| Spese e oneri accessori non superiori a (25,00% del CP) | 1.734,84 € |

| | |
|-----------------|------------|
| Compenso totale | 8.674,22 € |
|-----------------|------------|





NP_2
ANALISI PREZZI

| NP_2 | | ANALISI PREZZI | | | | | NOTE | | |
|---|--|------------------|--------|----------|-----------|----------|-----------|---|---|
| DESCRIZIONE LAVORAZIONE | | | | | | | | | |
| FORNITURA E POSA DI ZAVORRA IN CLS PER FTV SU COPERTURE PIANE | | | | | | | | | |
| NP_2 | Fornitura e posa di sistema per impianti fotovoltaici per tetti piani, composto da zavorre in calcestruzzo aventi le seguenti caratteristiche: _ Classe di esposizione: XC4; _ Classe di resistenza: C32/40; _ Minimo contenuto cemento: 340 kg/mq; _ Classe di resistenza al fuoco CA1 (decreto del Ministro dell'interno del 14 gennaio 1985); _ Profondità massima di penetrazione H2O sotto pressione 500 kPa: 15 mm; _ Profondità media di penetrazione H2O sotto pressione 500 kPa: 10 mm; _ Determinazione forza di strappo/tenuta (pullout) di tassello M8 inglobato in elemento CLS per trazione diretta di barra filettata M8 avvitata in esso. | | | | Cad eu/ml | | € | 122,77 | |
| | | | | | | | | | |
| DETTAGLIO COMPOSIZIONE PREZZO | | | | | U.M | Q | Costo/U.M | COSTO | NOTE |
| MANODOPERA | | | | | | | | | |
| 1 | Operaio specializzato edile 3° livello | | | | h | 0,125 | € 39,15 | € 4,89 | * considerati: |
| 2 | Operaio specializzato edile 3° livello | | | | h | 0,125 | € 39,15 | € 4,89 | - tempo posa: Stimata di circa 15min per zavorra 2pp. tra movimentazione,tiro in quota e posa. - costo manodopera: rif. Listino Regione Lombardia vers.2025 * i costi non sono comprensivi di spese generali ed utili d'impresa |
| | | | | | | | | € | 9,79 |
| MATERIALI | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | *Si considera il prezzo del materiale quale prezzo di mercato derivato dalla media dei prezzi unitari di n. 3 fornitori sulla presente Voce di capitolato. | |
| | PREZZO FORNITORE N.1 | Sunballast | cad | | | | € | 85,00 | |
| | PREZZO FORNITORE N.2 | Tecnomega | cad | | | | € | 78,00 | |
| | PREZZO FORNITORE N.3 | Contact Italia | cad | | | | € | 70,00 | |
| | | Prezzo materiale | | | | | € | 77,67 | |
| NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI | | | | | | | | | |
| NC.80.150.0010.d | Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: -carico fino a 2.000 kg | | | | | | | | 60 Kg a zavorra = 0,06 Ton Km=100 NC.80.150.0010.d = 1,6 euro T/km |
| | | t/km | 0,06 | € 100,00 | € 6,00 | | | | |
| | | | 1,6 | € 6,00 | € 9,60 | | | | |
| TOTALE PARZIALE | | € / ml | | | | € | | 97,05 | |
| SPESE GENERALI - UTILI DI IMPRESA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | *considerati: - Spese generali = 15,0 % come da Listino Regione Lombardia V.2025 - Utile di Impresa = 10% sul totale parziale + spese generali come da Listino Regione Lombardia V.2025 | |
| | Spese generali | % | 15,00% | € 97,05 | € 14,56 | | | | |
| | Utili di Impresa | % | 10,00% | € 111,61 | € 11,16 | | | | |
| TOTALE FINALE OPERA COMPIUTA | | | | € | | € 122,77 | | | |

