

COMUNE DI POGLIANO MILANESE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

OPERE PER LA RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA GARIBALDI E SAURO LOTTO 1-2

PROGETTO OPERE SUPPLEMENTARI



progettazione



TAU trasporti e ambiente urbano srl p.iva e c.f. 05500190961

t +39 02 26417244 t +39 02 26417284 f +39 02 73960215 Certificato UNI EN ISO 9001

n° 24163/01/S

emesso da RINA Services SpA

oice

associato

via Oslavia, 18/7 20134 Milano

studio@t-au.com studio@pec.t-au.com www.t-au.com direzione tecnica



codifica elaborato

commessafaselivellotipoprogrevnrscala3615DLOSupQC01B4-

oggetto

QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTO

| rev | data | autore | verifica | approvazione |
|-----|------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Α | 19.09.2017 | Alfredo Colombo | Marco Salvadori | Giorgio Morini |
| В | 26.09.2017 | Alfredo Colombo | Marco Salvadori | Giorgio Morini |
| С | | | | |
| D | | | | |

La proprietà intellettuale di questo documento è riservata alla società Tau Trasporti e Ambiente Urbano s.r.l. ai sensi di legge. Il presente documento non può pertanto essere utilizzato per alcun scopo eccetto quello per il quale è stato realizzato e fornito senza l'autorizzazione scritta di Tau Trasporti e Ambiente Urbano s.r.l. né venire comunicato a terzi o riprodotto. La società proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

LAVORI:

OPERE PER LA RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA GARIBALDI E SAURO - LOTTO 1-2

IMPRESA AFFIDATARIA:

ORIZZONTE VERDE Srl - Via Garibaldi n° 16 - 20014 Nerviano (MI) C.F. e P. IVA 08247780961

IMPRESA ESECUTRICE:

ORIZZONTE VERDE Srl - Via Garibaldi n° 16 - 20014 Nerviano (MI) C.F. e P. IVA 08247780961

CONTRATTO:

Rep. n° 2 del 25/05/2017

IMPORTO PRESUNTO DEI LAVORI:

Importo progetto (compresi oneri sicurezza): € 71.520,60 Importo contratto (compresi oneri sicurezza): € 50.844,85

DIRETTORE DEI LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI:

TAU trasporti e ambiente urbano s.r.l. - Via Oslavia, 18/7 – 20134 Milano

C.F. e P. IVA 05500190961

Ing. Marco Salvadori

Tel:02/26417244 - Fax:02/73960215 - email:studio@t-au.com - PEC:studio@pec.t-au.com

DIRETTORI OPERATIVI:

Ing. Giorgio Morini

QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTO

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DI CONFRONTO

| LAVORI | STIMA DI PERIZIA N°1 | STIMA OPERE SUPPLEMENTAR I | DIFFERENZA POSITIVA | DIFFERENZA NEGATIVA |
|--|-------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| | | | | |
| Importo totale lavori | 74.903,40 6.348.85 | 74.903,40 6.348.85 | | |
| Oneri sicurezza | 68.554.55 | 68.554,55 | | |
| Importo lavori (esclusi oneri sicurezza) Ribasso contrattuale (31,72502%) | -21.748,94 | | | |
| Oneri sicurezza | 6.348,85 | 6.348,85 | | |
| TOTALE IMPORTO LAVORI A CONTRATTO | 53.154,46 | 53.154,46 | | |
| | , | , | | |
| Imponibile (IVA 4%) | 13.063,46 | · · | | |
| Imponibile (IVA 10%) | 40.091,00 53.154,46 | 40.091,00 53.154,46 | | |
| TOTALE IMPORTO LAVORI A CONTRATTO | 53.154,46 | 55.154,46 | | |
| Importo totale lavori opere supplementari | 0,00 | 18.060,33 1.001,35 | 18.060,33 | |
| Oneri sicurezza | 0,00 | 17.058,98 | 1.001,35 17.058,98 | |
| Importo lavori opere supplementari (esclusi oneri sicurezza) Ribasso contrattuale (31,72502%) | 0,00 | -5.411,96 | 17.058,98 | 5.411,96 |
| Oneri sicurezza | 0,00 | 1.001,35 | 1.001,35 | 5.411,90 |
| IMPORTO TOTALE OPERE SUPPLEMENTARI | 0,00 | 12.648,37 | 12.648,37 | |
| IMI ONTO TOTALE OF ENE OUT PERIENTAN | 0,00 | 12.0-10,07 | 12.040,07 | |
| Imponibile (IVA 4%) | 0,00 | 12.648,37 | 12.648,37 | |
| Imponibile (IVA 10%) | 0,00 | 0,00 | | |
| IMPORTO TOTALE OPERE SUPPLEMENTARI | 0,00 | 12.648,37 | 12.648,37 | |
| NUOVO IMPORTO CONTRATTUALE (LAVORI + OPERE SUPPLEMENTARI) | 53.154,46 | 65.802,83 | 12.648,37 | |
| SOMME A DIPOSIZIONE | | | | |
| IVA (4%) su lavori e oneri sicurezza | 522,54 | 1.028,47 | 505,93 | |
| IVA (10%) su lavori e oneri sicurezza | 4.009,10 | 4.009,10 | · | |
| Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto ivi | 0,00 | 0,00 | | |
| inclusi i rimborsi previa fattura (IVA inclusa) Rilievi, accertamenti e indagini (IVA inclusa) | 0,00 | 0,00 | | |
| Allacciamenti ai pubblici servizi e/o eventuali protezioni sottoservizi | 0,00 | 0,00 | | |
| (IVA inclusa) | 0,00 | 0,00 | | |
| Imprevisti | 0,00 | 161,10 | 161,10 | |
| Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi | 0,00 | 0,00 | | |
| Accordi bonari, di cui all'art. 205, del D.lgs. 50/2016 (IVA inclusa) | 0,00 | 0,00 | | |
| Accantonamento (1%) di cui all'art. 106, comma 1 lett. a) del D.lgs. 50/2016 | 749,03 | 749,03 | | |
| Spese tecniche (C.I. e IVA inclusi) relative a: incarichi di Rilievi celerimetrici e progettazione preliminare, definitiva/esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione | 5.751,28 | 5.751,28 | | |
| Spese tecniche (C.I. e IVA inclusi) relative a: incarichi di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, Direzione lavori e contabilità, CRE | 8.823,52 | 8.823,52 | | |
| Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie (art. 113 D.Lgs. 50/2016): 2% dell'importo dei lavori compresi gli oneri di sicurezza | | | | |
| di cui accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche (80% del 2% dell'importo totale lavori) | 1.198,45 | 1.487,42 | 288,97 | |
| di cui accantonamento quota < <fondo l'innovazione="" per="">> (20% del 2% dell'importo totale lavori)</fondo> | 299,61 | 371,85 | 72,24 | |
| Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione; | 0,00 | 0,00 | | |
| Eventuali spese per commissioni giudicatrici | 0,00 | 0,00 | | <u> </u> |
| Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche; | 0,00 | 0,00 | | |
| Contributo ANAC | 30,00 | 30,00 | | |
| Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Capitolato Speciale d'Appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici | 0,00 | 0,00 | | |
| Spese tecniche per opere supplementari (C.I. e IVA inclusi) | 0,00 | 4.390,33 | 4.390,33 | |
| Somme derivanti dal ribasso d'asta TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | 18.066,94 39.450,47 | 0,00 26.802,10 | 5.418,57 | 18.066,94 18.066,9 4 |
| TOTALE | 00.004.00 | 00.004.00 | | |
| TOTALE | 92.604,93 | 92.604,93 | | |