

COMUNE DI VICENZA

N. 2.532 di Racc.

N. 28.997 di Rep.S.

AMBIENTE – BANDO PERIFERIE – INTERVENTO N. 2 PARCO DELLA PACE – APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE N. 5.

CUP B39D13000010001 - CIG 737951693E

\*\*\*\*\*

REPUBBLICA ITALIANA

In Vicenza, nella Residenza Municipale, addì 10 (dieci) del mese di maggio 2023 (duemilaventitrè).

Avanti a me, dott.ssa Stefania Di Cindio, nata a Torino il 3 febbraio 1967, Segretario Generale del Comune di Vicenza, autorizzata per legge a rogare i contratti nell'interesse del Comune, ai sensi del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, art. 97, comma 4, lett. c), sono personalmente comparsi i Signori:

**Avv. Gian Luigi CARRUCCIU**, nato a Padova il 20 aprile 1960, che interviene in questo atto esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse del Comune di Vicenza, codice fiscale e partita IVA 00516890241, domiciliato per la carica a Vicenza presso la Sede comunale, a quanto qui di seguito autorizzato, ai sensi dell'art. 107 comma 3, lett. c) del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, dell'art. 65 dello Statuto Comunale, dell'art. 30 comma 2 del Vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi, del decreto di nomina sindacale P.G.N. 115896 del 22 luglio 2019 e del decreto di nomina sindacale P.G.N. 37433 del 5 marzo 2021, nella sua qualità di Direttore del Servizio "SUAP – Edilizia Privata, Turismo, Manifestazioni" e ad interim del Servizio "Ambiente, Energia, Territorio" del Comune stesso, di seguito denominato per brevità "Stazione appaltante",

**Dott. Gianluca OTTAVIANI**, nato a Norcia (PG) il 6 settembre 1972, codice fiscale TTVGLC72P06F935E, che interviene ed agisce in rappresentanza della **“SOCIETÀ EUROAMBIENTE A RESPONSABILITÀ LIMITATA”** (Mandataria) con sede legale in Pistoia, Via Pratese n. 527, codice fiscale e partita I.V.A. 00410600472, iscritta nel Registro delle Imprese di Pistoia al numero PT – 92491 di REA, capitale sociale € 1.300.000,00 (unmilionetrecentomila/00), deliberato, sottoscritto ed interamente versato, nella misura esistente in base all’ultimo bilancio presentato, nella sua qualità di Procuratore della Società stessa, come risulta da certificazione del Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Pistoia-Prato, Documento n. T506960778 del 1 marzo 2023;

lo stesso agisce anche in nome e per conto del Raggruppamento Temporaneo di Imprese formato con:

- Società **“BETTIOL S.R.L.”** (Mandante) con sede legale in Bolzano, Via della Mostra n.8, codice fiscale e partita I.V.A. 03237650266, iscritta nel Registro delle Imprese di Bolzano al numero BZ–203373 di REA, capitale sociale € 119.000,00 (centodiciannovemila/00), deliberato, sottoscritto e interamente versato, nella misura esistente in base all’ultimo bilancio presentato, come risulta da certificazione del Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Bolzano, Documento n. T506961244 del 1 marzo 2023,

- Società **“I.T.A.F. SRL”** (Mandante) con sede legale in Pistoia, Via Pratese n. 527, codice fiscale 00498610476 e partita I.V.A. 01408540472, iscritta nel Registro delle Imprese di Pistoia al numero PT – 147178 di REA, capitale

sociale € 300.000,00 (trecentomila/00), deliberato, sottoscritto ed interamente versato, nella misura esistente in base all'ultimo bilancio presentato, come risulta da certificazione del Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Pistoia-Prato, Documento n. T506961542 del 1 marzo 2023,

- Società **"MAROSO IVO ENZO SRL – UNIPERSONALE"** (Mandante) con sede legale in Marostica (VI), Via Marsan n. 69, codice fiscale e partita I.V.A. 03081000246, iscritta nel Registro delle Imprese di Vicenza al numero VI – 297282 di REA, capitale sociale € 100.000,00 (centomila/00), deliberato, sottoscritto ed interamente versato, nella misura esistente in base all'ultimo bilancio presentato, come risulta da certificazione del Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Vicenza, Documento n. T506961872 del 1 marzo 2023,

- Società **"PEVERELLI S.R.L."** (Mandante) con sede legale in Fino Morasco (CO), Via Oberdan n. 2, codice fiscale e partita I.V.A. 00198190134, iscritta nel Registro delle Imprese di Como al numero CO – 8353 di REA, capitale sociale € 510.000,00 (cinquecentodiecimila/00), deliberato, sottoscritto ed interamente versato, nella misura esistente in base all'ultimo bilancio presentato, come risulta da certificazione del Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Como-Lecco, Documento n. T507175882 del 2 marzo 2023,

tutte nel proseguo del presente contratto denominate, semplicemente, "Appaltatore", giusta scrittura privata n. 43.004 di Rep. e n. 20.408 di Racc. del 20 marzo 2019, autenticata dal dottor Lorenzo Zogheri, Notaio in Pistoia, iscritto nel Collegio notarile dei Distretti Riuniti di Firenze, Pistoia e

Prato, registrata a Pistoia il 25 marzo 2019 al n. 2.033, Serie IT, e già allegata al contratto n. 28.564 di Rep.S. e n. 2.287 di Racc. del 27 giugno 2019, registrato a Vicenza il medesimo giorno al n. 7.331, Serie IT, agli atti di questo Comune.

**PREMESSO CHE:**

- con determinazione dirigenziale n. 2182 del 25 ottobre 2018, i lavori di realizzazione dell'opera pubblica denominata "Parco della Pace" sono stati affidati in via definitiva al costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese formato dalla "SOCIETÀ EUROAMBIENTE A RESPONSABILITÀ LIMITATA" (Mandataria) con sede legale in Pistoia, dalla Società "BETTIOL S.R.L." (Mandante) con sede legale in Bolzano, dalla Società "I.T.A.F. SRL" (Mandante) con sede legale in Pistoia, dalla Società "MAROSO IVO ENZO SRL - UNIPERSONALE" (Mandante) con sede legale in Marostica (VI), e dalla Società "PEVERELLI S.R.L." (Mandante) con sede legale in Fino Mornasco (CO);

- con atto n. 28.564 di Rep.S. e n. 2.287 di Racc. del 27 giugno 2019, registrato a Vicenza il medesimo giorno al n. 7.331, Serie IT, è stato stipulato il contratto relativo all'affidamento dei lavori citati;

- con deliberazione di Giunta comunale n. 235 del 16 novembre 2022, è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo relativo ai lavori di integrazione del sistema di illuminazione interno al "Parco della Pace"; poiché, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., trattasi di perizia di variante dei lavori oggetto del contratto n. 28.564 di Rep.S. citato, consegnati in data 8 agosto 2019 e tutt'ora in corso di esecuzione, già prevista all'art. 17 dello stesso contratto ed all'art. 7 del capitolato ad esso allegato

sub lett. "B", è stato, contestualmente, stabilito di affidare gli stessi al medesimo Raggruppamento Temporaneo di Imprese formato dalla "SOCIETÀ EUROAMBIENTE A RESPONSABILITÀ LIMITATA" – MANDATARIA, con sede legale in Pistoia;

- il 13 dicembre 2022, P.G.N. 2968 del 9 gennaio 2023, è stato sottoscritto dalle Parti contraenti l'atto di sottomissione, ex art. 22, comma 4 del D.M. 49/2018;

- con determinazione dirigenziale n. 101 del 19 gennaio 2023, è stata approvata la "PERIZIA DI VARIANTE N. 5 - AMBIENTE – BANDO PERIFERIE – INTERVENTO N. 2 PARCO DELLA PACE - INTEGRAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA", dell'importo complessivo di € 259.430,84 (duecentocinquantanovemilaquattrocentotrenta/84) oltre I.V.A. di legge, è stato recepito l'atto di sottomissione di cui sopra, P.G.N. 2968 del 9 gennaio 2023, e gli elaborati tecnici di cui alla deliberazione di Giunta comunale n. 235 che approvava il progetto definitivo-esecutivo;

- il contratto n. 28.564 di Rep.S. e n. 2.287 di Racc. del 27 giugno 2019, registrato a Vicenza il medesimo giorno al n. 7.331, Serie IT, e relativi allegati, il progetto definitivo-esecutivo allegato alla deliberazione di Giunta comunale n. 235 del 16 novembre 2022, gli elaborati tecnici e quant'altro approvato con determinazione dirigenziale n. 101 di cui sopra, si considerano tutti parte integrante e sostanziale del presente contratto ed allegati allo stesso, ancorchè non materialmente e fisicamente uniti al medesimo, ma depositati agli atti della stazione appaltante.

TUTTO CIO' PREMESSO:

I predetti Signori comparenti, della cui identità personale sono certa, rinun-

ciato d'accordo tra loro e col mio consenso alla presenza dei testimoni, con-  
vengono e stipulano quanto segue:

#### ARTICOLO 1. OGGETTO DEL CONTRATTO

1. Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto.

2. La stazione appaltante affida all'appaltatore, Raggruppamento Temporaneo di Imprese formato dalla "SOCIETÀ EUROAMBIENTE A RESPONSABILITÀ LIMITATA" (Mandataria) con sede legale in Pistoia, dalla Società "BETTIOL S.R.L." con sede legale in Bolzano, dalla Società "I.T.A.F. SRL" con sede legale in Pistoia, dalla Società "MAROSO IVO ENZO SRL – UNIPERSONALE" con sede legale in Marostica (VI), e dalla Società "PEVERELLI S.R.L." con sede legale in Fino Mornasco (CO), tutti Mandanti, che accetta senza riserva alcuna, l'appalto relativo a "PERIZIA DI VARIANTE N. 5 - AMBIENTE – BANDO PERIFERIE – INTERVENTO N. 2 PARCO DELLA PACE – INTEGRAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA".

L'appaltatore si impegna all' esecuzione dei lavori di cui sopra alle condizioni di cui al presente contratto ed agli atti a questo allegati, nonché all'osservanza della disciplina di cui al D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.

#### Articolo 2. AMMONTARE DEL CONTRATTO

1, L'importo contrattuale ammonta ad € 259.430,84 (duecentocinquantanovemilaquattrocentotrenta/84), di cui € 253.930,84 (duecentocinquantatremilanovecentotrenta/84) per lavori veri e propri ed € 5.500,00 (cinquemilacinquecento/00) per oneri per la sicurezza; lo stesso è al

netto dell'IVA ed è fatta salva la liquidazione finale.

2. Il contratto è stipulato "a corpo e a misura" ai sensi dell' art. 3, comma 1, lettera dddd) e lettera eeee) e dell'art. 59, comma 5 bis del D.Lgs. 50 del 2016 e s.m.i., per cui:

a) per la parte dei lavori "a corpo", l'importo complessivo dei lavori relativi resta fisso e invariabile, senza che possa essere invocata da alcuna delle parti contraenti alcuna successiva verifica sulla misura o sul valore attribuito alla quantità ed alla qualità di detti lavori;

b) per la parte dei lavori "a misura", si procederà all'applicazione delle quantità effettivamente autorizzate e regolarmente eseguite dei prezzi di cui all'elenco prezzi unitari, allegato sub lett. "A" al presente contratto.

3. Ai sensi dell' art. 32, comma 14 bis del D.Lgs. 50 del 2016 e s.m.i., il computo metrico estimativo è parte integrante del presente contratto, allegato sub lett. "B". Tuttavia non costituiscono vincolo contrattuale le quantità e i prezzi esposti nel computo metrico estimativo.

### Articolo 3. TERMINI PER L'ESECUZIONE E PENALI

Le Parti concordano che, in deroga a quanto indicato all'art. 4 dell' atto di sottomissione P.G.N. 2968 del 9 gennaio 2023, il termine per l'ultimazione dei lavori oggetto d'appalto è di 98 (novantotto) giorni naturali consecutivi decorrenti dalla data di sottoscrizione del presente contratto, come da nota del Responsabile Unico del Procedimento, P.G.N. 39610 del 7 marzo 2023.

Nel caso di mancato rispetto del termine indicato per l'esecuzione dei lavori, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo nell'ultimazione degli stessi, l'appaltatore incorrerà nella penale pari all' 1 (uno) per mille dell'importo contrattuale, secondo quanto indicato dall' art. 12 del contratto originario, n.

28.564 di Rep.S. del 27 giugno 2019 citato e dall'art. 4 dell'atto di sottomissione P.G.N. 2968, citato.

#### Articolo 4. CORRISPETTIVO E PAGAMENTI

1. L'opera è stata finanziata con mezzi propri del Comune di Vicenza.

2. Per quanto riguarda la contabilizzazione, i pagamenti ed ulteriori prescrizioni relative alla disciplina economica, si fa espresso riferimento a quanto previsto dal Titolo V del contratto n. 28.564 di Rep.S. e n. 2.287 di Racc. del 27 giugno 2019, dall'art. 2 dell'atto di sottomissione P.G.N. 2968 del 9 gennaio 2023 e dal D.Lgs. 50 del 2016 e s.m.i.

3. E' fatta salva l'applicazione di eventuali diverse disposizioni di legge previa verifica da parte del RUP della sussistenza dei relativi presupposti e condizioni.

4. Le fatture dovranno essere emesse e trasmesse esclusivamente in forma elettronica ai sensi dell'art. 1 commi 209-214 della legge 244/2007, del Regolamento adottato con Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 55 del 3 aprile 2013 e dell'art. 25 del D.L. 66/2014, convertito in L. 23 giugno 2014, n. 89.

L'Ufficio incaricato per la ricezione delle fatture elettroniche è il Servizio "Ambiente, Energia, Territorio", al quale l'Indice delle Pubbliche Amministrazioni (IPA) ha attribuito il CODICE IPA OD97S7.

#### Articolo 5. DISPOSIZIONI IN MATERIA DI LAVORO DIPENDENTE E SICUREZZA

Nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, l'appaltatore si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di riferimento e nel D.Lgs. 81 del 2008 e s.m.i., e ad osservare tutte le

prescrizioni previste in materia di sicurezza sul lavoro; come da comunicazione del Responsabile Unico del procedimento, P.G.N. 38184 del 6 marzo 2023, non è stato necessario richiedere integrazioni alla documentazione di sicurezza già presentata da tutti i componenti il Raggruppamento, che si considera parte integrante del contratto n. 28.564 del 27 giugno 2019 meglio indicato in premessa, anche se non fisicamente e materialmente allegata al medesimo, ma depositata agli atti della Stazione appaltante.

#### Articolo 6. ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE

1. Sono a carico dell'appaltatore tutti gli oneri imposti per legge, per regolamento o in forza del capitolato generale, D.M. 19 aprile 2000, n. 145 e s.m.i.
2. L'appaltatore si impegna a rispettare tutte le clausole pattizie di cui al Protocollo di legalità sottoscritto dalla Regione del Veneto in data 17 settembre 2019, approvato con deliberazione di Giunta comunale n. 170 del 6 novembre 2019, ai fini della prevenzione dei tentativi d'infiltrazione della criminalità organizzata nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (consultabile al link: <https://www.regione.veneto.it/web/lavori-pubblici/protocollo-di-legalita>), applicabili in via transitoria, nelle more del suo rinnovo, compatibili con la tipologia del presente contratto, consultabili sul sito del Comune di Vicenza al link: <https://www.comune.vicenza.it/utilita/documento.php/331714>, e di accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti.

#### Articolo 7. ADEMPIMENTI IN MATERIA ANTIMAFIA

Ai sensi dell' art. 67 del D.Lgs. 159/2011 e s.m.i., l'appaltatore dichiara che non risultano sussistere impedimenti all'assunzione del presente rapporto contrattuale. Lo stesso dichiara, inoltre, di non essere sottoposto alle sanzioni di

interdizione della capacità a contrattare con la pubblica amministrazione, né all'interruzione dell'attività, anche temporanea, ai sensi degli artt. 14 e 16 del D.Lgs. 8 giugno 2001, n. 231 e s.m.i. Del Raggruppamento Temporaneo di Imprese aggiudicatario dei lavori oggetto d'appalto, risultano regolarmente iscritti, ex art. 1, comma 52 della Legge 6 novembre 2012, n. 190 e s.m.i., nell'elenco dei "Fornitori, Prestatori di Servizi ed Esecutori di Lavori non soggetti a tentativi di infiltrazione mafiosa" (White List), istituito presso le singole Prefetture dove hanno sede legale le Società, i seguenti Componenti:

- "SOCIETÀ EUROAMBIENTE A RESPONSABILITÀ LIMITATA" (Mandataria) con sede legale in Pistoia, scadenza iscrizione 19 settembre 2023,
- Società "BETTIOL S.R.L." (Mandante) con sede legale in Bolzano, scadenza iscrizione 19 gennaio 2024,
- Società "I.T.A.F. SRL" (Mandante) con sede legale in Pistoia, scadenza iscrizione 28 dicembre 2023; ai sensi dell' articolo 1, comma 52 bis della medesima Legge n. 190, l'iscrizione negli elenchi di cui sopra, tiene luogo della comunicazione e dell'informazione antimafia, liberatoria anche ai fini della stipula, approvazione o autorizzazione di contratti o subcontratti relativi ad attività diverse da quelle per le quali essa è stata disposta.

Infine, per le Società "PEVERELLI S.R.L." (Mandante) con sede legale in Fino Mornasco (CO), e "MAROSO IVO ENZO SRL – UNIPERSONALE" (Mandante) con sede legale in Marostica (VI), sono state richieste le comunicazioni antimafia, ex art. 83 del D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159 e s.m.i., alla Banca Dati Nazionale Antimafia (B.D.N.A.), competenti le Prefetture di Como e di Vicenza:

- "PEVERELLI S.R.L." (Mandante), P.G.N. 0016430 del 2 marzo 2023, conclusa con esito negativo il medesimo giorno,

- "MAROSO IVO ENZO SRL – UNIPERSONALE" (Mandante), P.G.N. 0021334 dell'1 marzo 2023, conclusa il 5 aprile 2023 con esito negativo.

#### Articolo 8. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

1. La stazione appaltante ha facoltà di risolvere il contratto, sussistendo le condizioni di cui all' art. 108 del D.Lgs. 50 del 2016 e s.m.i. Costituisce, altresì, causa di risoluzione, la violazione da parte dell'appaltatore, e per suo tramite, dei suoi dipendenti e/o collaboratori a qualsiasi titolo degli obblighi di cui al codice di comportamento dei dipendenti pubblici nazionale e di cui al codice di comportamento del Comune di Vicenza, per quanto compatibili, codici che - pur non venendo materialmente allegati al contratto – sono pubblicati e consultabili sul sito internet del Comune di Vicenza ([www.comune.vicenza.it](http://www.comune.vicenza.it) alla pagina amministrazione trasparente/disposizioni generali/atti generali).

2. L'appaltatore è sempre tenuto al risarcimento dei danni a lui imputabili.

3. L'appaltatore dichiara, inoltre, con la sottoscrizione del presente contratto, al fine dell'applicazione dell' art. 53, comma 16 ter del D.Lgs 165/2001, introdotto dalla Legge n. 190/2012 (attività successiva alla cessazione del rapporto di lavoro - pantouflage o revolving doors), di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, di non aver assunto incarichi ad ex dipendenti del Comune di Vicenza, che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dello stesso Comune nei loro confronti, nel triennio successivo alla cessazione del rapporto.

#### ARTICOLO 9. GARANZIE

1. A garanzia del presente contratto o di quanto previsto negli atti da questo richiamati, nei termini e modi stabiliti all' art. 103 del D.Lgs. 50 del 2016 e s.m.i., l'appaltatore, ha presentato le seguenti appendici di precisazione delle polizze già emesse a garanzia degli impegni assunti con il contratto n. 28.564 di Rep.S. del 27/6/2019, agli atti di questo Comune e meglio distinto in premessa:

- appendice n. 6 del 16 marzo 2023, quale estensione della garanzia fidejussoria (definitiva), polizza n. 1419149, emessa in Milano il 22 marzo 2019 da Elba - Compagnia di Assicurazioni e Riassicurazioni S.p.A., Agenzia Assiteca - Milano, fino alla concorrenza di € 180.882,24 (centottantamilaottocentottantadue/24), che la stazione appaltante, nella persona dell'avv. Carrucci, accetta attestandone la conformità alle prescrizioni di legge e di capitolato.

- appendice n. 6 del 22 marzo 2023, quale estensione della polizza di assicurazione C.A.R. "Contractor's All Risks" n. 80504987, emessa in Milano il 25 marzo 2019 da Helvetia Compagnia Svizzera d'Assicurazioni SA Rappresentanza Generale e Direzione per l'Italia, che la stazione appaltante, nella persona dell'avv. Carrucci accetta attestandone la conformità alle prescrizioni di legge e di capitolato.

La suddetta polizza prevede quanto segue:

Sezione A – Somme assicurate alla stipula:

Partita 1–Opere: € 7.937.968,26 (settemilioninovecentotrentasettemilanovecentosessantotto/26),

Partita 2 – Opere preesistenti: € 10.000.000,00 (diecimilioni/00),

Partita 3 – Demolizioni e sgomberi: € 200.000,00 (duccentomila/00),

Sezione B - Responsabilità civile verso terzi:

Massimale per Sinistro e per Durata alla stipula: € 500.000,00 (cinquecentomila/00). La suddetta polizza, in ogni caso, cesserà di avere effetto solo alla data in cui verrà emesso il certificato di collaudo provvisorio o di regolare ultimazione ed esecuzione delle opere oggetto d'appalto.

ARTICOLO 10. DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO

1. Fanno parte integrante del contratto ed allegati sub lettere "A" e "B":

- l'elenco prezzi unitari e il computo metrico estimativo.

2. Fanno parte del presente contratto ed allegati allo stesso, ancorché non materialmente e fisicamente uniti al medesimo, ma depositati agli atti della stazione appaltante:

- il contratto n. 28.564 di Rep.S. del Comune di Vicenza e n. 2.287 di Racc. del 27 giugno 2019, registrato a Vicenza il 27 giugno 2019 al n. 7.331, serie IT, relativi allegati e la Documentazione di Sicurezza presentata,

- il progetto definitivo-esecutivo allegato alla deliberazione di Giunta comunale n. 235 del 16 novembre 2022,

- gli elaborati tecnici approvati con determinazione dirigenziale n. 101 del 19 gennaio 2023, tra cui l'atto di sottomissione P.G.N. 2968 del 9 gennaio 2023.

Articolo 11. TRACCIABILITA'

Ai sensi dell' art. 3 della Legge 13.08.2010, n. 136 e s.m.i., l'appaltatore assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari, pertanto tutti i movimenti finanziari relativi al presente contratto devono essere registrati dall'appaltatore, subappaltatori e subcontraenti della filiera dell'impresa su conto corrente dedicato alla commessa pubblica e devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, salvo le ecce-

zioni previste dall' art. 3, comma 3 della medesima L. 136/2010 e s.m.i. Il bonifico bancario o postale dovrà riportare il codice CUP B39D13000010001 - CIG 737951693E. La fattura ed ogni richiesta di pagamento al Comune dovranno riportare il codice sopraindicato e l'indicazione del conto corrente dedicato su cui effettuare il bonifico. L'appaltatore, i subappaltatori e i subcontraenti della filiera dell'impresa devono comunicare alla stazione appaltante gli estremi identificativi del conto corrente dedicato alle commesse pubbliche, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi. E' causa di risoluzione del contratto l'esecuzione di transazioni relative al presente contratto senza avvalersi di banche e della Società Poste Italiane S.p.A, ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis della legge 136/2010 e s.m.i. L'appaltatore, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 9 della medesima L.136/2010 e s.m.i., si obbliga ad inserire nei contratti derivati, sottoscritti con subappaltatori e/o subcontraenti, la clausola della tracciabilità dei flussi finanziari e si impegna, inoltre, a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante e alla Prefettura di competenza della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

ARTICOLO 12. INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679 "REGOLAMENTO GENERALE SULLA PROTEZIONE DEI DATI"

Con riferimento ai dati personali richiesti e raccolti ai fini della stipulazione ed esecuzione del presente contratto, le parti si danno atto che il relativo trattamento verrà effettuato secondo le disposizioni di cui al Regolamento UE 679/2016 e del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i., conformemente a quanto contem-

plato nell'Informativa per il trattamento dei dati personali ex art. 13 del Reg. UE 679/2016, pubblicata nel sito istituzionale del Comune di Vicenza al link <https://www.comune.vicenza.it/utilita/privacycontraente.php>, che le Parti dichiarano di conoscere ed accettare.

#### ARTICOLO 13. SPESE DI CONTRATTO, IMPOSTE, TASSE E TRATTAMENTO FISCALE

Tutte le spese del presente contratto, inerenti e conseguenti (imposte, tasse, diritti di segreteria ecc.) sono a totale carico dell'appaltatore. Sono altresì a carico dell'appaltatore tutte le spese di bollo per gli atti occorrenti per la gestione dell'appalto, per tutta la durata dello stesso. Ai fini fiscali e repertoriali si dichiara che il valore del presente contratto è di € 259.430,84 (duecentocinquantanovemilaquattrocentotrenta/84). Poiché l'importo di cui sopra è soggetto all'Imposta sul Valore Aggiunto, si richiede la registrazione in misura fissa, ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131 e s.m.i. L'Imposta sul Valore Aggiunto, alle aliquote di legge, è a carico della stazione appaltante. L'imposta di bollo si considera assolta in modo virtuale (Aut. 21246/89 ed estensione n. 4616 del 26/02/2013).

Le Parti mi dispensano dalla lettura degli allegati.

Del presente contratto, dattiloscritto con mezzi elettronici da persona di mia fiducia su otto fogli di cui occupa quattordici facciate e parte della quindicesima, ho dato lettura a chiara e intelligibile voce ai Signori componenti, che lo approvano e insieme a me sottoscrivono, apponendo firma digitale.

Il Dirigente: avv. Gian Luigi Carrucci

Per l'Appaltatore: dottor Gianluca Ottaviani

Il Segretario generale: dott.ssa Stefania Di Cindio



**Comune di Vicenza**  
Provincia di Vicenza

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Integrazione dell'impianto di illuminazione interno all'area del Parco della Pace

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

**COMMITTENTE:** Comune di Vicenza

Data, 02/11/2022

**IL TECNICO**  
Broggio Per. Ind. Enrico

E.B. Project di Broggio Enrico  
Via Roma 47, Montegalda (VI)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p style="text-align: center;"><b><u>AVVERTENZE GENERALI</u></b></p> <p><b>Misure e dimensioni</b> Le misure riportate nel Capitolato, computo e disegni, sono da ritenersi indicative; per la definizione precisa delle stesse si rimanda agli elaborati grafici e/o un dettagliato sopralluogo. Misure e dimensioni definitive dovranno essere concordate con il Responsabile del Procedimento.</p> <p><b>Collaudo</b> Con il collaudo si intende la verifica che le attrezzature fornite corrispondano a quanto richiesto, sia quantitativamente che qualitativamente. <b>Accettazione, qualità ed impiego dei materiali</b> I materiali e i componenti devono corrispondere alle prescrizioni del capitolato speciale ed essere della migliore qualità; possono essere messi in opera solamente dopo l'accettazione del Direttore dei lavori; in caso di contestazioni, si procederà ai sensi dell'art. 137 del regolamento n. 554/1999. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Il Direttore dei lavori può rifiutare in qualunque tempo i materiali e i componenti deperiti dopo la introduzione in cantiere, o che per qualsiasi causa non fossero conformi alle caratteristiche tecniche risultanti dai documenti allegati al contratto; in questo ultimo caso l'appaltatore deve rimuoverli dal cantiere e sostituirli con altri a sue spese. Ove l'appaltatore non effettui la rimozione nel termine prescritto dal direttore dei lavori, la stazione appaltante può provvedervi direttamente a spese dell'appaltatore, a carico del quale resta anche qualsiasi onere o danno che possa derivargli per effetto della rimozione eseguita d'ufficio. Anche dopo l'accettazione e la posa in opera dei materiali e dei componenti da parte dell'appaltatore, restano fermi i diritti e i poteri della stazione appaltante in sede di collaudo. L'appaltatore che nel proprio interesse o di sua iniziativa abbia impiegato materiali o componenti di caratteristiche superiori a quelle prescritte nei documenti contrattuali, o eseguito una lavorazione più accurata, non ha diritto ad aumento dei prezzi e la contabilità è redatta come se i materiali avessero le caratteristiche stabilite. Nel caso sia stato autorizzato per ragioni di necessità o convenienza da parte del direttore dei lavori l'impiego di materiali o componenti aventi qualche carenza nelle dimensioni, nella consistenza o nella qualità, ovvero sia stata autorizzata una lavorazione di minor pregio, viene applicata una adeguata riduzione del prezzo in sede di contabilizzazione, sempre che l'opera sia accettabile senza pregiudizio e salve le determinazioni definitive dell'organo di collaudo. Gli accennamenti di laboratorio e le verifiche tecniche obbligatorie, ovvero specificamente previsti dal capitolato speciale d'appalto, sono disposti dalla direzione dei lavori o dall'organo di collaudo, imputando la spesa a carico delle somme a disposizione accantonate a tale titolo nel quadro economico. Per le stesse prove la direzione dei lavori provvede al prelievo del relativo campione ed alla redazione di apposito verbale di prelievo; la certificazione effettuata dal laboratorio prove materiali riporta espresso riferimento a tale verbale. La direzione dei lavori o l'organo di collaudo possono disporre ulteriori prove ed analisi ancorché non prescritte dal capitolato speciale d'appalto ma ritenute necessarie per stabilire l'idoneità dei materiali o dei componenti. Le relative spese sono poste a carico dell'appaltatore.</p> <p><b>Provvista dei materiali</b> Se gli atti contrattuali non contengono specifica indicazione, l'appaltatore è libero di scegliere il luogo ove prelevare i materiali necessari alla realizzazione del lavoro, purché essi abbiano le caratteristiche prescritte dai documenti tecnici allegati al contratto. Le eventuali modifiche di tale scelta non comportano diritto al riconoscimento di maggiori oneri, né all'incremento dei prezzi pattuiti. Nel prezzo dei materiali sono compresi tutti gli oneri derivanti all'appaltatore dalla loro fornitura a piè d'opera, compresa ogni spesa per eventuali aperture di cave, estrazioni, trasporto da qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, occupazioni temporanee e ripristino dei luoghi. A richiesta della stazione appaltante l'appaltatore deve dimostrare di avere adempiuto alle prescrizioni della legge sulle espropriazioni per causa di pubblica utilità, ove contrattualmente siano state poste a suo carico, e di aver pagato le indennità per le occupazioni temporanee o per i danni arrecati. Sostituzione dei luoghi di provenienza dei materiali previsti in contratto Qualora gli atti contrattuali prevedano il luogo di provenienza dei materiali, il direttore dei lavori può prescrivere uno diverso, ove ricorrano ragioni di necessità o convenienza. Nel caso di cui al comma 1, se il cambiamento importa una differenza in più o in meno del quinto del prezzo contrattuale del materiale, si fa luogo alla determinazione del nuovo prezzo ai sensi degli articoli 136 e 137 del regolamento n. 554/1999. Qualora i luoghi di provenienza dei materiali siano indicati negli atti contrattuali, l'appaltatore non può cambiarli senza l'autorizzazione scritta del direttore dei lavori, che ripori l'espressa approvazione del Responsabile del procedimento. In tal caso si applica l'art. 6 del presente capitolato.</p> <p><b>Norme di riferimento</b> I materiali e le forniture da impiegare nella realizzazione delle opere dovranno rispondere alle prescrizioni contrattuali ed in particolare alle indicazioni del progetto esecutivo, ed possedere le caratteristiche stabilite dalle leggi e dai regolamenti e norme UNI vigenti in materia, anche se non espressamente richiamate nel presente Capitolato speciale d'appalto. In assenza di nuove ed aggiornate norme, il Direttore dei lavori potrà riferirsi alle norme ritirate o sostitutive. In generale si applicano le prescrizioni degli art. del presente Capitolato speciale d'appalto. Salvo diversa indicazione, i materiali e le forniture proveniranno da quelle località che l'Appaltatore riterrà di sua convenienza, purché, ad insindacabile giudizio della Direzione lavori, ne sia riconosciuta l'idoneità e la rispondenza ai requisiti prescritti dagli accordi contrattuali. L'Appaltatore è obbligato a prestarsi, in qualsiasi momento, ad eseguire od a far eseguire presso il laboratorio di cantiere, presso gli stabilimenti di produzione o presso gli Istituti autorizzati, tutte le prove scritte dal presente Capitolato speciale d'appalto o dalla Direzione dei lavori, sui materiali impiegati o da impiegarsi, nonché sui manufatti, sia prefabbricati che realizzati in opera e sulle forniture in generale. Il prelievo dei campioni, da eseguire secondo le norme regolamentari ed UNI vigenti, verrà effettuato in contraddittorio con l'Impresa sulla base della redazione di verbale di prelievo Osservanza di leggi e norme tecniche L'esecuzione dei lavori in appalto nel suo complesso è regolata dal presente capitolato speciale d'appalto e per quanto non in contrasto con esso o in esso non previsto e/o specificato, valgono le norme, le disposizioni ed i regolamenti appresso richiamati: Legge 20 marzo 1865, n. 2248 - Legge sui lavori pubblici (All. F) D.M. 23 febbraio 1971 - Norme tecniche per gli attraversamenti e per i parallelismi di condotte e canali convoglianti liquidi e gas con ferrovie ed altre linee di trasporto e ss.mm. D.M. 19 aprile 2000, n. 145 - Regolamento recante il capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici, ai sensi dell'articolo 3, comma 5, della legge 11 febbraio 1994, n. 109, e successive modificazioni. Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 Codice dei contratti pubblici D.M. n. 37/2008, modificato dal D.Dirett. del Ministero dello Sviluppo Economico del 19/05/2010, che regola l'attività di impiantistica DLGS 81/08 Testo unico sulla sicurezza</p> <p><b>Sanzioni</b> Le sanzioni amministrative, di cui AL D.M. n. 37/2008, vengono determinate nella misura variabile tra il minimo e il massimo, con riferimento alla entità e complessità dell'impianto, al grado di pericolosità ed alle altre circostanze obiettive e soggettive della violazione. Le sanzioni amministrative sono aggiornate ogni cinque anni con regolamento del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato, sulla base dell'evoluzione tecnologica in materia di prevenzione e sicurezza e della svalutazione monetaria. Le violazioni della legge accertate, mediante verifica o in qualunque altro modo, a carico delle imprese installatrici sono comunicate alla commissione di cui al D.M. n. 37/2008, competente per territorio, che provvede all'iscrizione nell'albo provinciale delle imprese artigiane o</p>		

Num.Ord TARIFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>nel registro delle ditte in cui l'impresa inadempiente risulta iscritta, mediante apposito verbale. La violazione reiterata per più di tre volte delle norme relative alla sicurezza degli impianti da parte delle imprese abilitate comporta altresì, in casi di particolare gravità, la sospensione temporanea dell'iscrizione delle medesime imprese dal registro delle ditte o dall'albo provinciale delle imprese artigiane, su proposta dei soggetti accertatori e su giudizio delle commissioni che sovrintendono alla tenuta dei registri e degli albi. Dopo la terza violazione delle norme riguardanti la progettazione e i collaudi, i soggetti accertatori propongono agli ordini professionali provvedimenti disciplinari a carico dei professionisti iscritti nei rispettivi albi. All'applicazione delle sanzioni di cui al presente articolo provvedono gli uffici provinciali dell'industria, del commercio e dell'artigianato</p> <p>Ulteriori oneri a carico dell'offerente</p> <p>Il presente elenco è relativo a prestazioni di mano d'opera, noleggio macchinari, fornitura materiali a piè d'opera e realizzazione di opere compiute inerenti l'appalto delle opere da impiantista elettrico e delle opere complementari necessarie alla realizzazione del progetto. Tutti i prezzi sottoriporati si intendono comprensivi delle spese generali e degli utili d'impresa, nonché di tutti gli oneri di legge con la sola esclusione dell'IVA nella misura stabilita dalla norma vigente e sono da intendersi validi unicamente per le eventuali varianti al progetto di appalto.</p> <p>Nei prezzi sotto segnati s'intendono compensate tutte le spese per mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione dei materiali ed il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto, delle indicazioni fornite in corso d'opera dalla Direzione Lavori e dalla regola dell'arte, le spese generali, le spese di occupazione di suolo pubblico o privato.</p> <p>Si intendono altresì compresi i seguenti oneri:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dichiarazione di conformità alla regola dell'arte su modello allegato N2 della Legge Regionale Nr. 17 del 2009 corredata dai seguenti allegati: <ul style="list-style-type: none"> <li>- relazione tipologia materiali utilizzati;</li> <li>- rapporto verifica/collaudato</li> <li>- visura camerale;</li> <li>- planimetrie As built;</li> <li>- dichiarazioni conformità e manuali dei prodotti installati;</li> <li>- tabella fotometrica del corpo illuminante a sensi dell'art.7, comma 4, lettera a della L.R.17/2009 rilasciate da laboratorio accreditato;</li> <li>- dichiarazione di conformità ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui Decreto Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 27 settembre 2017;</li> <li>- certificato di garanzia (minimo 5 anni).</li> </ul> </li> <li>2. Le verifiche finali degli impianti con relative istruzioni e compilazione delle pratiche e denunce presso gli enti tutori (ISPESL, VV.F., USL, ecc..)</li> <li>3. Le verifiche con ENTI (E-DISTRIBUZIONE, TELECOM e CENTRO VENETO SERVIZI) dei sottoservizi esistenti</li> <li>4. Dichiarazione di conformità al DM 37/2008 o rispetto della Legge 186/68 (regola d'arte) ove non applicabile e L.R.17/2009, con gli allegati da esso elencati (progetto aggiornato, as built, relazione con tipologia dei materiali utilizzati, schema di impianto realizzato, copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali) che dovranno essere corrispondenti agli impianti realizzati.</li> <li>5. Denuncia presso ente competente D.P.R. 462/01 "Verifica impianti di messa a terra" con relativi allegati</li> <li>6. Redazione del progetto costruttivo, verifiche tecniche in corso d'opera, elaborati di progetto corrispondenti allo stato finale (As built) su supporto cartaceo ed informatico.</li> <li>7. cartello di cantiere come da disposizioni della D.L.;</li> </ol> <p>Sono inoltre compresi gli oneri, le misure e le prove necessarie per le denunce D.P.R. 462/01 sopracitati.</p> <p>Sono altresì comprese le opere provvisoriale, nessuna esclusa; carichi, trasporti, scarichi e quanto occorre per dare il lavoro compiuto incluso ogni onere e magistero.</p> <p>Per la tipologia di materiale e caratteristiche di impianto si rimanda agli elaborati grafici di progetto, capitolato prestazionale e relazione tecnica.</p> <p>Ove possibile sono stati utilizzati prezzi del prezzario Regione Veneto LL. PP. 2022. Per tutti i prezzi non presenti nel prezzario della Regione Veneto si allegano apposite analisi prezzi, le quali sono state condotte con la stessa metodologia della Regione Veneto, ed ove possibile con le voci elementari contenute nel prezzario.</p>		

Num. Ord TARIFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.03.005.a	<p>RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI Rinterro di sca ... Di con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo</p> <p>RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro la distanza media di m 100, compreso il carico, il trasporto, lo scarico e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30</p> <p>RINTERRO DI RINTERRO DI con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo</p> <p>euro (tre/13)</p>	m <sup>3</sup>	3,13
Nr. 2 E.03.006.a	<p>RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE S ... SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici</p> <p>RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA Rinterro (letto rifianchi - copertura) di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione, con pezzatura minima di mm 0.2 e massima mm 10, compreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento</p> <p>RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici</p> <p>euro (ventotto/85)</p>	m <sup>3</sup>	28,85
Nr. 3 E.03.011.00	<p>FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitu ... idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione</p> <p>FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione</p> <p>euro (trentauno/52)</p>	m <sup>3</sup>	31,52
Nr. 4 E.06.005.00	<p>COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasport ... Isiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata).</p> <p>COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata).</p> <p>euro (zero/15)</p>	t*km	0,15
Nr. 5 E.06.007.a	<p>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA D ... olosi provenienti da attività di demolizione e costruzione</p> <p>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento / recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso"; - Miscela bituminosa: fresato "rifiuto non pericoloso"; - Miscela bituminosa: croste "rifiuto non pericoloso"; - Terre e rocce (limiti in colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); per queste ultime potrà essere seguita la procedura di reimpiego in sito idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito specificato. SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni; separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico, trasporto e smaltimento/ recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. SMALTIMENTO DI TERRENI CLASSIFICATI COME "TERRE E ROCCE DA SCAVO" secondo il DPR 120/17 e linee guida ARPAV Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di "gestione terre e rocce da scavo", (secondo le linee guida pubblicate da ARPAV); caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico, trasporto e conferimento del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il conferimento al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore" Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT. Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione</p> <p>euro (dodici/00)</p>	t	12,00
Nr. 6 F.10.015.a	<p>PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Forn ... interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</p> <p>PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni interne di 40x40 cm, 50x50 cm, 60x60 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la sigillatura degli elementi. Le misure della prolunga si intendono nette interne. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</p> <p>euro (uno/21)</p>	cm	1,21
Nr. 7 F.11.013.a	<p>PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura ... ICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 70 cm</p> <p>PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa 40x40 cm, per il passaggio delle tubazioni e dei cavi elettrici, posti in opera secondo le modalità ed i particolari costruttivi previsti nei disegni esecutivi di progetto e secondo le indicazioni fornite all'atto esecutivo della Direzione Lavori. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, il successivo reinterro, il massetto di sottofondazione dello spessore minimo di 15 cm realizzato in calcestruzzo avente Rck 20 MPa. Nel prezzo è compreso ogni onere derivante dalla presenza dalle tubazioni in PVC e per la loro sigillatura. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. Risulta escluso il chiusino di copertura che sarà remunerato con il relativo prezzo d'elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	durante le operazioni lavorative. PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 70 cm euro (duecentotrentacinque/12)	cd	235,12
Nr. 8 F.22.002.a	CHIUSINO CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa ... zioni lavorative. PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm CHIUSINO CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusino per pozzetti di calcestruzzo armato vibrato in ghisa sferoidale con classe B125, secondo le norme UNI EN 124. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura e posa in opera del controtelaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa la marchiatura a rilievo del prodotto con indicato: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm euro (centotrentasette/08)	cad	137,08
Nr. 9 F.22.003.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA P ... durante le operazioni lavorative. A MANO O MEZZO GENERICO SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI Scavo a sezione obbligata, di lunghezza minima di 0,30 m e profondità minima di 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore a 0,50 mc. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo si intendono compensati tutti gli oneri previsti alla voce SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI. Nel prezzo è inoltre compreso: - il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori a rilevato o riempimento nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore; - il carico, trasporto, scarico del materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori e non utilizzabile nell'ambito del cantiere in area individuata dagli elaborati di progetto con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km, rimanendo tale materiale di proprietà della Stazione Appaltante; - il carico, trasporto a rifiuto del materiale non ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori su aree idonee individuate nel progetto con esclusione dei soli oneri di discarica che saranno compensati a parte; Il lavoro si intende eseguito a qualsiasi altezza rispetto al piano viabile. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. A MANO O MEZZO GENERICO euro (tredici/73)	m	13,73
Nr. 10 F.22.096.e	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI Fornitu ... TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 90 TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene a doppia parete per cavidotti interrati diametro nominale 40 mmLa lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Conforme alle norme CEI EN 61386Per cavidotto e per la protezione di cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 90 euro (dieci/16)	m	10,16
Nr. 11 M.01.037.02	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA ... CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 1 x 10 mmq LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16R unipolare con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolante in gomma GOMMA G16 ad alto modulo qualità G16 con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, guaina in PVC speciale di qualità R16, stampigliatura: FG16R16 ... 0,6/1 kV ... Cca-s3,d1,a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), Norma di riferimento CEI 20-13, EUROCLASSE: Cca-s3,d1,a3. Rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Conformi alla Norma CEI 20-67, "Guida all'uso dei cavi 0,6/1 kV". Cavo per alimentazione e trasporto di energia e/o segnali nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi similari. Possibilità di installazione direttamente interrati, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Compresi: - linea c.s.d.; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiere; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 1 x 10 mmq euro (quattro/64)	m	4,64
Nr. 12 M.02.014.03	PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA PALO per illuminazione pu ... e PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Altezza 6 m fuori terra PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA PALO per illuminazione pubblica conico ricavato da lamiera, piegata e saldata longitudinalmente, in acciaio Acciaio S235JR: la saldatura deve essere effettuata da saldatori qualificati in conformità alle norme UNI 7710 (escluso plinto di fondazione incis). Il palo dopo le lavorazioni deve essere zincato a caldo in bagno di zinco fuso, in conformità alla norma UNI EN 40/4-4. Il palo dovrà essere completo delle seguenti lavorazioni e componenti: - foro ingresso cavi da 186x45 mm, con bordi arrotondati; - supporto, saldato al palo, di messa a terra; - asola per morsettiere; - coperchio per morsettiere verniciato; - morsettiere con fusibili di protezione interni, a doppio isolamento e 8 morsetti per attestazione linee ingresso/uscita; - collare di bloccaggio in cemento alla base di entrata nel plinto, di altezza 10 cm e riempimento con sabbia costipata dello spazio libero tra il palo e il foro predisposto nel plinto di fondazione; - collegamento con conduttore di terra da 1x16 mmq. tra il supporto e il dispersore locale di terra, ove previsto, con protezione antiossidante della giunzione; - conduttore di collegamento dalla morsettiere o dalla derivazione dalla linea all'annatura con cavo multipolare FG70R di sezione 3x2,5mmq e suo cablaggio; - verniciatura con colore a scelta della D.L. eseguita con sequenza di decappaggio acido, sgrassaggio alcalino, fosforomatazione, essiccazione, verniciatura elettrostatica in polvere, polimerizzazione (170/220°C), con ciascuna fase intervallata da risciacquo in acqua e successivamente in acqua demineralizzata. Il palo dovrà avere le seguenti dimensioni: 01) - lunghezza palo fuori terra 3,5 metri; - conico; - interramento: 500 mm; - lunghezza totale: 4 metri; - diametro base: 100 mm; - diametro testa: 60 mm; - spessore: 3 mm. 02) - lunghezza palo fuori terra 5 metri; - conico; - interramento: 500 mm; - lunghezza totale: 5,5 metri; - diametro base: 115		

Num Ord TARIFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	un di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>mm; - diametro testa: 60 mm; - spessore: 3 mm. 03) - lunghezza palo fuori terra 6 metri; - conico; - interrimento: 800 mm; - lunghezza totale: 6,8 metri; - diametro base: 128 mm; - diametro testa: 60 mm; - spessore: 3 mm. 04) - lunghezza palo fuori terra 7 metri; - conico; - interrimento: 800 mm; - lunghezza totale: 7,8 metri; - diametro base: 138 mm; - diametro testa: 60 mm; - spessore: 4 mm. La DL si riserva la facoltà di controllare i materiali e la fabbricazione presso lo stabilimento, che dovrà essere in grado di produrre tutte le certificazioni relative alla qualità dell'acciaio, della saldatura e della zincatura, compreso: - palo per illuminazione c.s.d.; - morsettiere completa di fusibili e portella colore nero satinato; - cablaggio interno fino all'armatura; - collegamento di terra c.s.d.; - certificazioni e relazione di calcolo del complesso palo/armatura a norma EN 40 fornito dal costruttore. - ogni altro onere necessario per un lavoro eseguito a regola d'arte. PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Altezza 6 m fuori terra <b>euro (trecentotantasei/01)</b></p>	n	386,01
<p>Nr. 13 NV.01</p>	<p>Corpo illuminante del tipo arredo urbano a Led Fornitura e posa in opera apparecchio di illuminazione tecnico decorativo a tecnologia LED ad alta efficienza realizzato in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame dotato di diverse combinazioni flusso/ottica pensate per la riqualificazione di impianti di illuminazione esistenti, avente le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Copertura superiore: alluminio pressofuso ad alta pressione con basso contenuto di rame con superficie di dissipazione piana priva di aleatura per evitare il deposito di materiale</li> <li>- Colore: Sablè 100 Noir.</li> <li>- Grado di protezione apparecchio IP66</li> <li>- Resistenza agli urti grado IK09</li> <li>- Vetro temprato di sicurezza, 5mm, a copertura di Nano-ottiche brevettate a doppio menisco, dedicate all'illuminazione stradale.</li> <li>- Piastra LED con disponibilità di diverse ottiche standard per rispondere alle diverse esigenze di illuminazione stradale, di parchi, parcheggi e piazzali</li> <li>- Montaggio testa palo 60mm o 76mm</li> <li>- Temperatura di colore: Bianco Caldo (WW) Tc=3000K CRI &gt; 80</li> <li>- Flusso nominale: da 1.500 a 11.000 lm a seconda della configurazione</li> <li>- Efficienza luminosa di sistema (Flusso di Sistema/Potenza Sistema) fino a 123 lm/W a seconda della configurazione</li> <li>- Potenza di sistema (LED + Driver) fino a 58,5 W a seconda della configurazione</li> <li>- Vita Utile Secondo lo standard IEC 62722-2-1 (Prestazione degli apparecchi di illuminazione - Parte 2-1: Prescrizioni particolari per apparecchi LED: 160.000h min L80B20 @ ta=25°C</li> <li>- Temperatura operativa -20°C &lt; Ta &lt; + 50°C</li> <li>- Cablaggio V = 210 - 240 V / 50 - 60 Hz</li> <li>- Connessioni tramite morsettiere o connettore IP esterno</li> <li>- Classe di isolamento elettrico Classe I e/o II con protezione dai picchi di tensione fino a 10kV.</li> <li>- Dimmerazione (riduzione stand-alone 2 livelli)</li> <li>- Facile manutenzione, apertura dell'apparecchio con il solo utilizzo di un cacciavite.</li> </ul> <p>Il corpo illuminante dovrà essere predisposto per l'integrazione di sensori e dispositivi di comunicazione che abilitano l'Internet of Things su scala urbana. Sensori e antenne sono esclusi dalla presente voce. Il connettore dovrà essere conforme al Book 18 Zhaga. L'apparecchio di illuminazione deve essere dotato di un'etichetta che raffigura il suo numero di identificazione unico, disponibile all'interno ed all'esterno dell'apparecchio, nonché sulla relativa scatola. Tutte le informazioni tecniche sul prodotto devono essere facilmente disponibili sul posto, inclusa la descrizione dettagliata del prodotto, il pacchetto lumen, il tipo di ottica, il consumo energetico, le istruzioni di montaggio, i riferimenti per l'ordine delle parti di ricambio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificazioni CE ENEC</li> </ul> <p>Conformità alle norme CEI EN 62471: 2008 e CEI TR 62471: 2009-2 in materia di sicurezza fotobiologica delle sorgenti luminose e sistemi di lampade. Sistema di illuminazione cut-off conforme alla legge regionale Veneto n. 17/2009 in materia di inquinamento luminoso.</p> <p>Nell'onere è inoltre compreso quota parte del punto alimentazione fino alla morsettiere qualora presente e/o alla derivazione in pozzetto, nel caso le prestazioni del cavo (tensione isolamento, guaina protettiva, ecc) siano compromesse ed ogni onere o accessorio non specificatamente citato necessario per completare l'opera a regola dell'arte. Tipo Cariboni Poli o similare. <b>euro (millesettantanove/80)</b></p>	cadauno	1'079,80
<p>Nr. 14 NV.02</p>	<p>PUNTO ALLACCIAMENTO PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA Fornitura e posa in opera punto allacciamento palo illuminazione pubblica comprendenti di fornitura e posa morsettiere doppio isolamento per asola 186x46mm, per ingresso e uscita cavi fino a 4x16mm<sup>2</sup> con un porta fusibile per la protezione della lampada, portello in lega di alluminio con guarnizione, grado IP54. Il tutto completo di oneri di cablaggio, ed ogni altro onere o accessorio per completare l'opera alla regola dell'arte. <b>euro (novantanove/57)</b></p>	a corpo	99,57
<p>Nr. 15 NV.03</p>	<p>Modifica Quadro elettrico esistente Modifica quadro esistente come da elaborato "QE" allegato al progetto. Il prezzo della presente voce s'intende completo di numerazione dei conduttori di cablaggio interno, schemi as built (come costruito), formazione delle terminazioni, prove di tipo, prove di funzionamento e quant'altro, anche se non espressamente indicato, atto a rendere l'opera completa e funzionante a regola d'arte. <b>euro (seicentonovanta/90)</b></p>	a corpo	690,90
	<p>Data: 02/11/2022</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b> Broggio Per. Ind. Enrico</p> <p>----- ----- ----- -----</p>		











**Comune di Vicenza**  
Provincia di Vicenza

pag. 1

# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** Integrazione dell'Impianto di illuminazione interno all'area del Parco della Pace

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

**COMMITTENTE:** Comune di Vicenza

Data, 02/11/2022

**IL TECNICO**  
Broggio Per. Ind. Enrico

E.B. Project di Broggio Enrico  
Via Roma 47, Montegalda (VI)

NOME TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	arg.	tipeso		unitario	TOTALE
	REPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>OPERE (SpCat 1)</b>							
	<b>Strada ciclo-pedonale zona sud-ovest collegamento Ingresso Ferrarin con ex Pista + Ex Pista (Cat 1)</b>							
1 / 1 F.22.003.a 29/06/2022	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA P... durante le operazioni lavorative. A MANO O MEZZO GENERICO collegamento Via Ferrarin punti luce	21,00	230,00 3,50			230,00 73,50		
	SOMMANO m					303,50	13,73	4167,06
2 / 2 E.06.005.00 29/06/2022	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasport ... lsiassi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). Vedi voce n° 1 [m 303.50] *(par.ug.=0.4*0.6)*2.3*15)	8,28				2512,98		
	SOMMANO l <sup>3</sup> km					2512,98	0,15	376,95
3 / 3 E.03.006.a 29/06/2022	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE S... SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Vedi voce n° 1 [m 303.50]			0,400	0,300	36,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					36,42	28,85	1050,72
4 / 4 E.03.011.00 29/06/2022	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitu... idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione Vedi voce n° 1 [m 303.50]			0,400	0,300	36,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					36,42	31,52	1147,96
5 / 5 E.03.005.a 01/07/2022	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI Rinterro di sca... DI con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo Vedi voce n° 1 [m 303.50]			0,400	0,300	36,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					36,42	3,13	113,99
6 / 6 E.06.007.a 29/06/2022	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA D... iosi provenienti da attività di demolizione e costruzione Vedi voce n° 1 [m 303.50]	2,30		0,400	0,300	83,77		
	SOMMANO l					83,77	12,00	1005,24
7 / 7 F.11.013.a 29/06/2022	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura ... ICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 70 cm					21,00		
	SOMMANO cd					21,00	235,12	4937,52
8 / 8 F.10.015.a 01/07/2022	PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Forn... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Vedi voce n° 7 [cd 21.00]				40,000	840,00		
	SOMMANO cm					840,00	1,21	1016,40
9 / 9 F.22.002.a 29/06/2022	CHIUSINO CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa ... zioni lavorative. PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm Vedi voce n° 7 [cd 21.00]	2,00				42,00		
	SOMMANO cad					42,00	137,08	5757,36
	A REPORTARE:							19573,20



Num.Ord. FAR/FA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	spesso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71.549,44
	<b>Strada Militare zona sud-ovest (Cat 2)</b>							
16 / 16 F.22.003.a 29/06/2022	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA P... durante le operazioni lavorative. A MANO O MEZZO GENERICO punti luce	18,00	3,50			63,00		
	SOMMANO m					63,00	13,73	864,99
17 / 17 E.06.005.00 29/06/2022	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasport ... (si asi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). Vedi voce n° 16 [m 63.00] *(par.ug.=(0,4*0,6)*2,3*13)	8,28				521,64		
	SOMMANO t*km					521,64	0,15	78,25
18 / 18 E.03.006.a 29/06/2022	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE S... SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Vedi voce n° 16 [m 63.00]			0,400	0,300	7,56		
	SOMMANO m³					7,56	28,85	218,11
19 / 19 E.03.011.00 29/06/2022	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitu... idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione Vedi voce n° 16 [m 63.00]			0,400	0,300	7,56		
	SOMMANO m³					7,56	31,52	238,29
20 / 20 E.03.005.a 01/07/2022	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI Rinterro di sca... DI con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo Vedi voce n° 16 [m 63.00]			0,400	0,300	7,56		
	SOMMANO m³					7,56	3,13	23,66
21 / 21 E.06.007.a 29/06/2022	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA D... olosi provenienti da attività di demolizione e costruzione Vedi voce n° 16 [m 63.00]	2,30		0,400	0,300	17,39		
	SOMMANO t					17,39	12,00	208,68
22 / 22 F.11.013.a 29/06/2022	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura ... ICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 70 cm					18,00		
	SOMMANO cd					18,00	235,12	4.232,16
23 / 23 F.10.015.a 01/07/2022	PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Forn... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Vedi voce n° 22 [cd 18.00]				40,000	720,00		
	SOMMANO cm					720,00	1,21	871,20
24 / 24 F.22.002.a 29/06/2022	CHIUSINO CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa ... zioni lavorative. PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm Vedi voce n° 22 [cd 18.00]	2,00				36,00		
	SOMMANO cad					36,00	137,08	4.934,88
25 / 25 NV.01 29/06/2022	Corpo illuminante del tipo arredo urbano a Led					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	1.079,80	19.436,40
	A RIPORTARE							102.656,06



Num Ord VARIANTE	DESCRIZIONE DELL'AVVIO	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H preso		unitario	TOTALE
	REPORTO							123'863,48
	<b>Strada Militare zona sud-est (Cat 3)</b>							
31 / 31 F.22.003.a 29/06/2022	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA P... durante le operazioni lavorative. A MANO O MEZZO GENERICO punti luce	6,00	3,50			21,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					21,00	13,73	288,33
32 / 32 E.06.005.00 29/06/2022	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasport... (si asi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). Vedi voce n° 31 [m 21.00] *(par.ug.=(0,4*0,6)*2,3*15)	8,28				173,88		
	SOMMANO €/km <sup>2</sup>					173,88	0,15	26,08
33 / 33 E.03.006.a 29/06/2022	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE S... SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Vedi voce n° 31 [m 21.00]			0,400	0,300	2,52		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,52	28,85	72,70
34 / 34 E.03.011.00 29/06/2022	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitu... idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione Vedi voce n° 31 [m 21.00]			0,400	0,300	2,52		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,52	31,52	79,43
35 / 35 E.03.005.a 01/07/2022	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI Rinterro di sca... DI con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo Vedi voce n° 31 [m 21.00]			0,400	0,300	2,52		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,52	3,13	7,89
36 / 36 E.06.007.a 29/06/2022	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA D... oiosi provenienti da attività di demolizione e costruzione Vedi voce n° 31 [m 21.00]	2,30		0,400	0,300	5,80		
	SOMMANO t					5,80	12,00	69,60
37 / 37 F.11.013.a 29/06/2022	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura ... ICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 70 cm					6,00		
	SOMMANO cd					6,00	235,12	1'410,72
38 / 38 F.10.015.a 01/07/2022	PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Forn... interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Vedi voce n° 37 [cd 6.00]				40,000	240,00		
	SOMMANO cm					240,00	1,21	290,40
39 / 39 F.22.002.a 29/06/2022	CHIUSINO CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa ... zioni lavorative. PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm Vedi voce n° 37 [cd 6.00]	2,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	137,08	1'644,96
40 / 40 NV.01 29/06/2022	Corpo illuminante del tipo arredo urbano a Led					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'079,80	6'478,80
	A RIPORTARE							134'232,39



Num.Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	larg.	HPeso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							141'813,63
	<b>Strada ciclo-pedonale zona sud-est (Cat 4)</b>							
45 / 45 NV.01 29/06/2022	Corpo illuminante del tipo arredo urbano a Led  SOMMANO cadauno					6,00 6,00	1'079,80	6'478,80
46 / 46 M.02.014.03 29/06/2022	PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA PALO per illuminazione pu ... c. PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Altezza 6 m fuori terra Vedi voce n° 45 [cadauno 6.00]  SOMMANO n					6,00 6,00	386,01	2'316,06
47 / 47 NV.02 29/06/2022	PUNTO ALLACCIAMENTO PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA Vedi voce n° 46 [n 6.00]  SOMMANO a corpo					6,00 6,00	99,57	597,42
48 / 48 M.01.037.02 05/07/2022	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA ... CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 1 x 10 mmq  SOMMANO m	4,00	150,00			600,00 600,00	4,64	2'784,00
	Parziale Strada ciclo-pedonale zona sud-est (Cat 4) euro							12'176,28
	A RIPIANTARE							153'989,91

N. in Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	amp.	lung.	H/Sp. s.		unitario	TOTALE
<b>R I P O R T O</b>								<b>153'989,91</b>
<b>Strada ciclo-pedonale zona centrale asse est-ovest (Cat 5)</b>								
49 / 49 E.22.003.a 29/06/2022	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA P... durante le operazioni lavorative. A MANO O MEZZO GENERICO punti luce	15,00	3,50			52,50		
	SOMMANO m					52,50	13,73	720,83
50 / 50 E.06.005.00 29/06/2022	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasport ... lsiassi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). Vedi voce n° 49 [m 52.50] *(par.ug=(0,4*0.6)*2,3*15)	8,28				434,70		
	SOMMANO t*km					434,70	0,15	65,21
51 / 51 E.03.006.a 29/06/2022	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE S... SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Vedi voce n° 49 [m 52.50]			0,400	0,300	6,30		
	SOMMANO m³					6,30	28,85	181,76
52 / 52 E.03.011.00 29/06/2022	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitu ... idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione Vedi voce n° 49 [m 52.50]			0,400	0,300	6,30		
	SOMMANO m³					6,30	31,52	198,58
53 / 53 E.03.005.a 01/07/2022	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI Rinterro di sca ... DI con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo Vedi voce n° 49 [m 52.50]			0,400	0,300	6,30		
	SOMMANO m³					6,30	3,13	19,72
54 / 54 E.06.007.a 29/06/2022	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA D... olosi provenienti da attività di demolizione e costruzione Vedi voce n° 49 [m 52.50]	2,30		0,400	0,300	14,49		
	SOMMANO t					14,49	12,00	173,88
55 / 55 E.11.013.a 29/06/2022	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura ... ICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 70 cm					15,00		
	SOMMANO cd					15,00	235,12	3'526,80
56 / 56 E.10.015.a 01/07/2022	PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Forn ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Vedi voce n° 55 [cd 15.00]					40,000	600,00	
	SOMMANO cm					600,00	1,21	726,00
57 / 57 E.22.002.a 29/06/2022	CHIUSINO CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa ... zioni lavorative. PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm Vedi voce n° 55 [cd 15.00]	2,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	137,08	4'112,40
58 / 58 NV.01 29/06/2022	Corpo illuminante del tipo arredo urbano a Led					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	1'079,80	16'197,00
<b>A R R I P O R T A R I</b>								<b>179'912,09</b>



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							199'556,09
	<b>Strada ciclo-pedonale zona centrale' asse nord-sud (Cat 6)</b>							
64 / 64 F.22.003.a 29/06/2022	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA P... durante le operazioni lavorative. A MANO O MEZZO GENERICO punti luce	23,00	3,50			80,50		
	SOMMANO m					80,50	13,73	1'105,27
65 / 65 E.06.005.00 29/06/2022	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasport ... isiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). Vedi voce n° 64 [m 80.50] *(par.ug.=(0,4*0,6)*2,3*15)	8,28				666,54		
	SOMMANO t*km					666,54	0,15	99,98
66 / 66 E.03.006.a 29/06/2022	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE S ... SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Vedi voce n° 64 [m 80.50]			0,400	0,300	9,66		
	SOMMANO m³					9,66	38,85	278,69
67 / 67 E.03.011.00 29/06/2022	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitu ... idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione Vedi voce n° 64 [m 80.50]			0,400	0,300	9,66		
	SOMMANO m³					9,66	31,52	304,48
68 / 68 E.03.005.a 01/07/2022	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI Rinterro di sca ... DI con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo Vedi voce n° 64 [m 80.50]			0,400	0,300	9,66		
	SOMMANO m³					9,66	3,13	30,24
69 / 69 E.06.007.a 29/06/2022	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA D ... olosi provenienti da attività di demolizione e costruzione Vedi voce n° 64 [m 80.50]	2,30		0,400	0,300	22,22		
	SOMMANO t					22,22	12,00	266,64
70 / 70 F.11.013.a 29/06/2022	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura ... ICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 70 cm					23,00		
	SOMMANO cd					23,00	235,12	5'407,76
71 / 71 F.10.015.a 01/07/2022	PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Forn ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Vedi voce n° 70 [cd 23.00]				40,000	920,00		
	SOMMANO cm					920,00	1,21	1'113,20
72 / 72 F.22.002.a 29/06/2022	CHIUSINO CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa ... zioni lavorative. PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm Vedi voce n° 70 [cd 23.00]	2,00				46,00		
	SOMMANO cad					46,00	137,08	6'305,68
73 / 73 NV.01 29/06/2022	Corpo illuminante del tipo arredo urbano a Led					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	1'079,80	24'835,40
	A RIPIORTARE							239'303,43



Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							270'540,55
	<b>Strada ciclo-pedonale zona nord (Cat 7)</b>							
79/79 F.22.003.a 29/06/2022	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA P... durante le operazioni lavorative. A MANO O MEZZO GENERICO punti luce prolungamento sotto servizi	16,00	3,50 170,00			56,00 170,00		
	SOMMANO m					226,00	13,73	3'102,98
80/80 E.06.005.00 29/06/2022	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasport ... [siasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). Vedi voce n° 79 [m 226.00] *(par.ug.=(0,4*0,6)*2,3*15)	8,28				1'871,28		
	SOMMANO t*km					1'871,28	0,15	280,69
81/81 E.03.006.a 29/06/2022	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE S... SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Vedi voce n° 79 [m 226.00]			0,400	0,300	27,12		
	SOMMANO m³					27,12	28,85	782,41
82/82 E.03.011.00 29/06/2022	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitu ... idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione Vedi voce n° 79 [m 226.00]			0,400	0,300	27,12		
	SOMMANO m³					27,12	31,52	854,82
83/83 E.03.005.a 01/07/2022	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI Rinterro di sca ... DI con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo Vedi voce n° 79 [m 226.00]			0,400	0,300	27,12		
	SOMMANO m³					27,12	3,13	84,89
84/84 E.06.007.a 29/06/2022	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA D... olosi provenienti da attività di demolizione e costruzione Vedi voce n° 79 [m 226.00]	2,30		0,400	0,300	62,38		
	SOMMANO t					62,38	12,00	748,56
85/85 F.11.013.a 29/06/2022	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura ... ICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 70 cm					16,00		
	SOMMANO cd					16,00	235,12	3'761,92
86/86 F.10.015.a 01/07/2022	PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Forn ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Vedi voce n° 85 [cd 16.00]				40,000	640,00		
	SOMMANO cm					640,00	1,21	774,40
87/87 F.22.002.a 29/06/2022	CHIUSINO CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa ... zioni lavorative. PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm Vedi voce n° 85 [cd 16.00]	2,00				32,00		
	SOMMANO cad					32,00	137,08	4'386,56
88/88 NV.01 29/06/2022	Corpo illuminante del tipo arredo urbano a Led					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	1'079,80	17'276,80
	A RIPORTARE							302'594,58







Num. Del TARDELLA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	mil. €
RIPORTO			
<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>			
001	Strada ciclo-pedonale zona sud-ovest collegamento Ingresso Ferrarin con ex Pista + Ex Pista	71'549.44	22,043
002	Strada Militare zona sud-ovest	52'314.04	16,117
003	Strada Militare zona sud-est	17'950.15	5,530
004	Strada ciclo-pedonale zona sud-est	12'176.28	3,751
005	Strada ciclo-pedonale zona centrale asse est-ovest	45'566.18	14,038
006	Strada ciclo-pedonale zona centrale asse nord-sud	70'984.46	21,869
007	Strada ciclo-pedonale zona nord	54'054.67	16,653
<b>Totale CATEGORIE euro</b>		<b>324'595,22</b>	<b>100,000</b>
A RIPORTARE			

