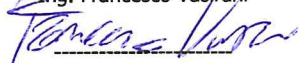


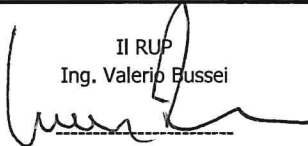
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------|---|-----------------------|-------|-------|------|-----------|--------|-----------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 1 | A03.007.015 | MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in ... classe di esposizione XC1-XC2: | | | | | | | |
| | A03.007.015.a | C 25/30 (Rck 30 N/mmq) SAL 2 Nuova soletta di fondazione Intasamento scogliera | 33,80 | 10,00 | 2,30 | 0,40 | 33,80 | | |
| | | | 4,00 | | | | 9,20 | | |
| | | | | | | | 4,00 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 47,00 | 160,75 | 7 555,25 |
| 2 | C01.001.005 | LAVORI STRADALI SCAVI DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione ... sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: | | | | | | | |
| | C01.001.005.a | in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SAL 2 Nuova soletta di fondazione | 789,27 | 10,00 | 2,20 | 2,00 | 789,27 | | |
| | | | | | | | 44,00 | | |
| | | | Totale m ³ | | | | | 833,27 | 4,69 |
| 3 | C01.019.025 | LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazioni stradale con legante naturale, materiali di ap ... lo strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: | | | | | | | |
| | C01.019.025.b | a peso SAL 2 | 18,26 | | | | 18,26 | | |
| | | Totale t | | | | | 18,26 | 23,20 | 423,63 |
| 4 | C04.007.010 | OPERE DI DIFESA DEL SUOLO SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA Scavo per formazione di drenaggi a sezione obbligata, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi demolizione ... el materiale eccedente nella zona adiacente il cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: | | | | | | | |
| | C04.007.010.a | per drenaggi fino alla profondità massima di 4 m dal piano di campagna o di sbancamento o prescavo | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 11 886,92 |

Il Progettista
 Ing. Francesco Vasirani



Il RUP
 Ing. Valerio Bussei



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|-----------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 8 | C04.061.005.b | pietrisco di pezzatura 20-40 mm SAL 2 RIPORTO | | | | | | 35 291,49 | |
| | | Totale m³ | 69,60 | | | | 69,60 | | |
| 9 | C04.061.005.c | pietrisco di pezzatura 40-70 mm SAL 2 Riempimento dietro nuova gabbionata | | | | | | | |
| | | Totale m³ | 60,20 | 10,00 | 0,60 | 2,00 | 60,20 | 43,68 | |
| | | | | | | | 12,00 | | |
| | | | | | | | 72,20 | 41,70 | |
| 10 | C04.076.005 | OPERE DI DIFESA DEL SUOLO ACCIAIO PER C.A. Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C, secondo i tipi e le dimensioni in ... mature, legature, sovrapposizioni, distanziatori, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte SAL 2 Nuova soletta di fondazione | | | | | | | |
| | | Totale kg | 2 079,00 | | | | 2 079,00 | | |
| | | | 610,00 | | | | 610,00 | | |
| | | | | | | | 2 689,00 | 2,10 | |
| 11 | C04.088.005.a | OPERE DI DIFESA DEL SUOLO GEOTESSILI Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e ... svolti, sovrapposizioni, picchetti di fissaggio, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: massa areica da 200 a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m SAL 2 Dietro gabbioni | | | | | | | |
| | | Totale m² | 126,00 | 12,00 | | 3,15 | 126,00 | | |
| | | | | | | | 37,80 | | |
| | | | | | | | 163,80 | 1,88 | |
| 12 | M01.001.015 | MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile SAL 2 Nuova opera | | | | | | | |
| | | Totale h | 14,00 | | | | 14,00 | | |
| | | | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 15,00 | 35,73 | |
| | N04.004.015 | NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 47 833,15 | |

Il Progettista
Ing. Francesco Vasirani
Francesco Vasirani

Il RUP
Ing. Valerio Bussei
Valerio Bussei

Parenti Costruzioni Snc
PARENTI COSTRUZIONI SNC
di INCERTI PARENTI PAOLINO & C.
Via Triglia 51 - Tel. 0522.801191
42030 Minozzo di VILLA MINOZZO (RE)
C.Fisc./P.Iva 01559880354-REA 195643

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|-----------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 13 | N04.004.015.d | Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW Pulizia cunette RIPORTO | | | | | | 47 833,15 | |
| | | Totale h | 8,00 | | | | 8,00 | | |
| 14 | N04.004.015.e | potenza da 90 a 118 kW SAL 2 | | | | | | 64,52 | |
| | | Totale h | 26,50 | | | | 26,50 | | |
| 15 | NP01 | Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, potenza da 149 a 222 kW SAL 2 | | | | | | 71,10 | |
| | | Totale h | 76,00 | | | | 76,00 | | |
| 16 | NP02 | Tube drenante in PEAD corrugato duro, certificato, a doppia parete diametro nominale interno di 107 mm SAL 2 | | | | | | 112,30 | |
| | | Totale m | 130,50 | | | | 130,50 | | |
| 17 | NP03 | Scavo a sezione obbligata per opere di difesa del suolo, per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna e regolarizzati, se necessario, a mano SAL 2 | | | | | | 8,80 | |
| | | Totale m³ | 59,63 | | | | 59,63 | | |
| | C02.016.120 | ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 400 mm, spessore 11,7 mm | | | | | | 3,48 | |
| 18 | NP04 | SAL 2 | | | | | | | |
| | | Totale m | 6,00 | | | | 6,00 | | |
| | | Oneri speciali | | | | | | | |
| | F01.013 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI | | | | | | | |
| | F01.013.010 | PROTEZIONE DEGLI SCAVI Paratie per armatura pareti di scavo, realizzate con pannelli metallici e montanti in profilato metallico, infissi al piede del terreno con puntelli metallici registrabili. Montaggio, smontaggio e nolo per l'intera durata dei lavori | | | | | | 117,01 | |
| | | Totale m | | | | | 6,00 | 702,06 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 60 826,23 | |

Il Progettista
Ing. Francesco Vasirani
Francesco Vasirani

Il RUP
Ing. Valerio Bussei
Valerio Bussei

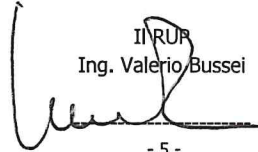
Parenti Costruzioni Snc
Gen. Francesco Incerti Parenti
PARENTI COSTRUZIONI SNC
di INCERTI PARENTI PAOLINO & C.
Via Trionfa 51 - Tel. 0522.801191
42030 Minozzo di VILLA MINOZZO (RE)
C.Fisc./P.Iva 01559880354-REA 195643

C. PROV. REGGIO EMILIA - SEV. 18790
 42030 MINOZZO (RE) - TEL. 0522-801191
 P. VIA TAGLIA 17 - TEL. 0522-801191
 P. VIA TAGLIA 17 - TEL. 0522-801191
PARENTI COSTRUZIONI SNC
 C. Fisc. / P. Iva 01559880354-REA 195643

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------|---|------------|-------|-------|-------|-----------|-----------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 60 826,23 | |
| | | SAL 2 | 9,00 | | | 9,00 | | | |
| | | Totale m ² | | | | 9,00 | 41,11 | 369,99 | |
| | F01.022.005 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autopro... in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi | | | | | | | |
| 20 | F01.022.005.a | SAL 2 | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | Totale cad | | | | 1,00 | 201,62 | 201,62 | |
| 21 | F01.022.005.b | 240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) | | | | | | | |
| | | SAL 2 | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | Totale cad | | | | 1,00 | 37,17 | 37,17 | |
| | F01.022.045 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altr ... taggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi | | | | | | | |
| 22 | F01.022.045.a | SAL 2 | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | Totale cad | | | | 1,00 | 161,62 | 161,62 | |
| 23 | F01.022.045.b | per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi | | | | | | | |
| | | SAL 2 | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | Totale cad | | | | 1,00 | 111,11 | 111,11 | |
| | F01.025 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO | | | | | | | |
| 24 | F01.025.030 | Recinzione per opere di difesa del suolo realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 m ... il montaggio in opera, la successiva rimozione a lavori ultimati e gli eventuali ripristini che si rendessero necessari | | | | | | | |
| | | SAL 2 | 50,00 | | | 50,00 | | | |
| | | Totale m ² | | | | 50,00 | 5,05 | 252,50 | |
| | F01.031.015 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 61 960,24 | |

Il Progettista
 Ing. Francesco Vasirani

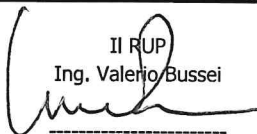

INRUP
 Ing. Valerio Bussei


Parenti Costruzioni Snc
PARENTI COSTRUZIONI SNC
 di INCERPI PARENTI PAOLINO & C.
 Via Taglia 17 - Tel. 0522-801191
 42030 Minozzo di VILLA MINOZZO (RE)
 C. Fisc. / P. Iva 01559880354-REA 195643

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|--------|-----------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 61 960,24 |
| 25 | F01.031.015.a | SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di ... compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso SAL 2 | | | | | | | |
| | | Totale cad | 18,00 | | | | 18,00 | | |
| 26 | F01.031.015.b | per ogni mese o frazione di esso successivo al primo SAL 2 3 mese | | | | | | 15,56 | 280,08 |
| | | Totale cad | 18,00 | | | | 18,00 | | |
| | F01.031.150 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di la ... nati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese SAL 2 | | | | | | | |
| 27 | F01.031.150.a | Nuova opera | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | | Totale cad | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| 28 | F01.031.150.b | posizionamento in opera e successiva rimozione SAL 2 Nuova opera | | | | | | 49,67 | 99,34 |
| | | Totale cad | 11,00 | | | | 11,00 | | |
| | F01.031.190 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere ... er un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: costo di utilizzo del materiale per un mese SAL 2 | | | | | | | |
| 29 | F01.031.190.a | Nuova opera | 25,00 | | | | 25,00 | | |
| | | Totale cad | 25,00 | | | | 25,00 | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 51,55 | 618,60 |
| | | | | | | | | | 63 085,70 |

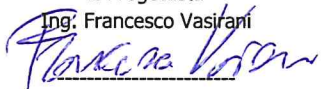
Il Progettista
 Ing. Francesco Vasirani


Il RUP
 Ing. Valerio Bussei


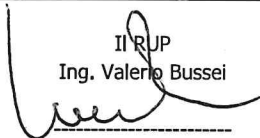
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------|---|------------|-------|-------|-------|-----------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | | | | | | | 63 085,70 | |
| | | RIPORTO | | | | | | | |
| | | Totale m | | | | 50,00 | 1,96 | 98,00 | |
| 30 | F01.031.190.b | allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione SAL 2 | 25,00 | | | 25,00 | | | |
| | | Totale m | | | | 25,00 | 5,23 | 130,75 | |
| | F01.031 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI | | | | | | | |
| 31 | F01.031.193 | Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandierine o palette segnaletiche ed indumenti ad alta visibilità, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio SAL 2 | 20,00 | | | 20,00 | | | |
| | | Totale h | | | | 20,00 | 31,10 | 622,00 | |
| 32 | SIC.CV.04.001 | per ciascun mezzo d'opera e per ogni singolo intervento SAL 2 | 15,00 | | | 15,00 | | | |
| | | Totale cad | | | | 15,00 | 6,01 | 90,15 | |
| 33 | SIC.CV.04.002 | per ciascun baraccamento e altro locale chiuso e per ogni singolo intervento, compresa qualsiasi installazione interna (sanitari, armadietti, scrivanie, etc.) SAL 2 | 17,00 | | | 17,00 | | | |
| | | Totale cad | | | | 17,00 | 16,25 | 276,25 | |
| 34 | SIC.CV.04.003 | per ciascun WC non incluso in altri baraccamenti e per ogni singolo intervento SAL 2 | 17,00 | | | 17,00 | | | |
| | | Totale cad | | | | 17,00 | 9,00 | 153,00 | |
| | SIC.CV | ELENCO PREZZI UNITARI SICUREZZA PER ATTUAZIONE DEL | | | | | | | |
| | | Si riporta di seguito l'elenco dei prezzi unitari, integrativi ai prezzari regionali vigenti, utili ai.... fino alla permanenza delle prescrizioni del | | | | | | | |
| 35 | SIC.CV.14 | Maschera facciale per uso medico monouso in tessuto non tessuto, quattro strati (tipo II o IIR), esterno filtrante, cent ... deformabile stringinaso per conformare perfettamente la mascherina al volto. Sistema di fissaggio a legacci o elastici. SAL 2 | 80,00 | | | 80,00 | | | |
| | | Totale cad | | | | 80,00 | 0,16 | 12,80 | |
| | | Totale Oneri speciali Euro | | | | | | 3 642,42 | |
| | | Importo Lavori Euro | | | | | | 64 468,65 | |

Il Progettista
Ing. Francesco Vasirani



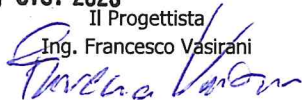
Il RUP
Ing. Valerio Bussei

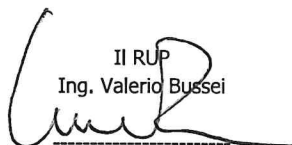


IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|--|------------------|------------------|
| A) LAVORI | | |
| IMPORTO LAVORI Euro | | 64 468,65 |
| Oneri speciali Euro | 3 642,42 | |
| Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro | 60 826,23 | |
| Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 1,85% su Euro 60 826,23 | | -1 125,29 |
| TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro | | 63 343,36 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| Assicurazione progettista Euro | 0,00 | |
| Contributo ANAC Euro | 30,00 | |
| IVA Lavori (22%) Euro | 13 935,54 | |
| Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti Euro | 0,53 | |
| Incarichi per servizio tecnico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresa) Euro | 2 525,32 | |
| Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa) Euro | 165,25 | |
| Ribasso di gara e minor IVA Euro | 0,00 | |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | 16 656,64 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro | | 80 000,00 |

Reggio Emilia li, **29 GIU. 2023**

Il Progettista
 Ing. Francesco Vasirani


Il RUP
 Ing. Valerio Bussei


Parenti Costruzioni Snc
 Geom. Francesco Incerti Parenti
