# COMUNE DI MONTE CAVALLO
## Provincia di Macerata
## Ufficio Tecnico

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL TERRITORIO COMUNALE D.L. 34/2019 ANNUALITA' ANNO 2020**
**CUP. C39J20000720001- CIG 85143908E5**
**RUP E D.L. Geom. Alessandro Poduti (Responsabile del Servizio Tecnico Comunale)**
**Impresa Bettucci & Salvatori s.a.s. - Tolentino (MC) – P.IVA 00228150439**
**Importo contrattuale ( det. affidamento 84/RG230 del 12/11/2020) Euro 18.861,89 oltre IVA 22% ;**
**Importo atto di sottomissione 1 (determina 100/RG265 del 03/12/2020) Euro 18.759,56 oltre IVA 22% ;**

# CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Il giorno 10 del mese di Dicembre dell'anno Duemilaventi, il sottoscritto Geom. Alessandro Poduti direttore dei lavori,

Visto il verbale di consegna dei lavori in data 13/11/2020 che fissava il termine di consegna il 23/12/2020 ;

In data odierna ( 10/12/2020), è convenuto in Monte Cavallo , dove alla presenza del Sig. Salvatori Enzo , legale rappresentante dell'impresa appaltatrice e in contraddittorio ha proceduto a un attento sopralluogo, rilevando che i lavori risultano regolarmente eseguiti secondo le previsioni di progetto e della successiva variante 1

In seguito ai riscontri eseguiti

**CERTIFICA**

Che i lavori in epigrafe sono stati ultimati il giorno 10/12/2020 e, pertanto, in tempo utile.

Del che si è redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come appresso.

L'impresa appaltatrice

BETTUCCI & SALVATORI s.a.s.
*di Salvatori Enzo*
Via L. Franceschini, sn - Tel. 0733.960188
62029 TOLENTINO (MC)
Reg. Imp., C.F. e P.IVA 00228150439

Il direttore dei lavori

Visto: Il responsabile del procedimento

# Comune di Monte Cavallo
Provincia di Macerata



# STATO FINALE DEI LAVORI

**OGGETTO:** D.L. CRESCITA N. 34/2019 ART. 30 COMMA 14-BIS ANNUALI-TA' 2020 - CONTRIBUTI AI COMUNI PER INTERVENTI DI EFFI-CIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTRENIBILE SOSTITUZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLI LUNGO LA STRDA PROVINCIALE S.P. 20 CASPRIA-NO-PIE' DEL SASSO -

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** DITTA BETTUCCI E SALVATORI sas

Contratto in data __/__/____ rep. n. registrato a in data __/__/____ al n. di euro 0.00

| | | | |
|---|---|---|---|
| Data Offerta: | 10/11/2020 | IMPORTO DEL PROGETTO: | 15 819.11 |
| Data Consegna: | 13/11/2020 | Somme a Disposizione: | 0.00 |
| Data Inizio Lavori: | 13/11/2020 | Importo per la Sicurezza: | 474.57 |
| Giorni Utili per Ultimazione: | 40 | Importo per la Manodopera: | 0.00 |
| Data Utile per Ultimazione: | 23/12/2020 | IMPORTO DI VARIANTE | 15 758.84 |
| Giorni di Sospensione: | 0 | Somme a Disposizione (variante): | 0.00 |
| Numero di Sospensioni | 0 | Importo per la Sicurezza (variante): | 472.77 |
| Nuova Data Ultimazione: | __/__/____ | Importo per la Manodopera (variante): | 0.00 |
| Data FINE LAVORI: | 10/12/2020 | Anticipazione: | 0.00 |
| | | Giorni impiegati in PIU': | 0 |
| | | Giorni impiegati in MENO: | -13 |

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE |
|---|---|---|---|---|
| | RIPORTO | | | |
| | **LAVORI A MISURA** | | | |
| 1 02.01.003* .001 | Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SOMMANO $m^3$ | 7,61 | 16,67 | 126,86 |
| 2 02.02.001* .001 | Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SOMMANO $m^3$ | 5,64 | 4,65 | 26,23 |
| 3 02.02.002* .002 | Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono comp ... on sabbione di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. SOMMANO $m^3$ | 1,97 | 57,57 | 113,41 |
| 4 15.04.002* .022 | Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x4 $mm^2$ SOMMANO m | 580,00 | 4,57 | 2'650,60 |
| 5 15.04.002* .030 | Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x1,5 $mm^2$ SOMMANO m | 90,00 | 2,94 | 264,60 |
| 6 15.05.021* .003 | Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 63 SOMMANO m | 40,00 | 3,28 | 131,20 |
| 7 15.08.022* .008 | Armatura stradale applicabile su testa palo con corpo e copertura in alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, in classe II Cut-off, con fissaggi ... °C) la lampada, il reattore rifasato, l'accenditore e tutti gli accessori per dare l'opera finita Con lampada J.M. 250 W SOMMANO cad | 9,00 | 631,32 | 5'681,88 |
| 8 15.08.024* .007 | Palo rastremato diritto in acciaio zincato. Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60, sezione base con diametro opportuno da in ... ollegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 7,00 (Hi = 800) SOMMANO cad | 9,00 | 369,97 | 3'329,73 |
| 9 15.08.031* .001 | Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola e morsettiera in materia plastica, da inserire all'interno del ... tura e posa in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Munita di portello in lega di alluminio SOMMANO cad | 9,00 | 45,69 | 411,21 |
| 10 28.02.004.002 | Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggia ... no ad altezza 16 m; è escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato SOMMANO h | 24,00 | 19,01 | 456,24 |
| 11 28.03.008.003 | Miniescavatore a cingoli, completo di benna; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a c ... prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 3000 kg, con braccio per profondità di lavoro fino a 3 m SOMMANO h | 16,00 | 19,38 | 310,08 |
| 12 28.04.001 | I costi della manodopera, come previsto dal comma 16 dell'art, 23 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., è stato effettuato sulla base dei costi riportati nelle tabelle predisposte dal Minist ... mprese-edili-e-affini.aspx - Si fa presente che detti costi sono al netto delle spese generali e dell'utile d'impresa. SOMMANO h | 64,00 | 31,20 | 1'996,80 |
| 13 NP03 | Fornitura e posa in opera di plinto 900x800x800 prefabbricato in cemento SOMMANO cadauno | 1,00 | 260,00 | 260,00 |
| | **Parziale LAVORI A MISURA euro** | | | 15'758,84 |
| | RIBASSO del 2,5% da considerare su euro | | | 15'758,84 |
| | A RIPORTARE | | | 15'758,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE |
|---|---|---|---|---|
| | RIPORTO | | | 15'758,84 |
| | **TOTALE euro** | | | 15'758,84 |
| | A RIPORTARE | | | |

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale
STATO FINALE DEI LAVORI

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE |
|---|---|---|---|---|
| | RIPORTO | | | |
| | **RIEPILOGO FINALE** | | | |
| | *Tipologia Appalto: a Misura*<br>*Tipologia Offerta: Unico Ribasso*<br>*Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso euro 472,77*<br>*Incidenza Sicurezza - IS = 472,77 / 15'758,84 = 0,030000304590947* | | | |
| | **LAVORI A MISURA euro** | | | 15'758,84 |
| | RIBASSO del 2,5% da applicare su euro 15'758,84 =<br>(SAL * (1 - IS) * R) = (15'758,84 * (1 - 0,030000304590947) * -0,025) = euro | | | -382,15 |
| | **PER LAVORI A MISURA euro** | | | 15'376,69 |
| | **T O T A L E euro** | | | 15'376,69 |
| | A RIPORTARE | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE |
|---|---|---|---|---|
| | RIPORTO | | | |
| | **RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI** | | | |
| | **TOTALE NETTO DEI LAVORI euro** | | | 15'376,69 |
| | **A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:** | | | |
| | **RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro** | | | 15'376,69 |
| | Data, 10 DIC. 2020 | | | |
| | **L'Impresa** | | | |
| | **Il Direttore dei Lavori** | | | |
| | IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO (Poduti geom. Alessandro) | | | |
| | Comune di Monte Cavallo Prov. Macerata | | | |
| | BETTUCCI & SALVATORI s.a.s. di Salvatori Enzo Via L. Francesconi, sn - Tel. 0733 960188 62029 TOLENTINO (MC) Reg. Imp. C.F. e P.IVA 00226150439 | | | |
| | A RIPORTARE | | | |

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale
STATO FINALE DEI LAVORI

# Comune di Monte Cavallo
Provincia di Macerata



# REGISTRO DI CONTABILITA'

**OGGETTO:** D.L. CRESCITA N. 34/2019 ART. 30 COMMA 14-BIS ANNUALI-TA' 2020 - CONTRIBUTI AI COMUNI PER INTERVENTI DI EFFI-CIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTRENIBILE SOSTITUZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLI LUNGO LA STRDA PROVINCIALE S.P. 20 CASPRIA-NO-PIE' DEL SASSO -

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** DITTA BETTUCCI E SALVATORI sas

**Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 3 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

IL RESPONSABILE DEI SERVIZI TEC. (Pod. Ing. Geom. Alessandro)

Comune di Monte Cavallo Prov. Macerata

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

| Num.Ord. TARIFFA DATA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | libretto Nr | libretto Pg | QUANTITA' Positivi | QUANTITA' Negativi | PREZZO unitario | IMPORTI Debito | IMPORTI Pagamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | **LAVORI A MISURA** | | | | | | | |
| 1<br>02.01.003*<br>.001 | Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.<br>SOMMANO m³ | 1 | 2 | 7,61 | | 16,67 | 126,86 | |
| 2<br>02.02.001*<br>.001 | Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.<br>SOMMANO m³ | 1 | 2 | 5,64 | | 4,65 | 26,23 | |
| 3<br>02.02.002*<br>.002 | Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono comp ... on sabbione di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale.<br>SOMMANO m³ | 1 | 2 | 1,97 | | 57,57 | 113,41 | |
| 4<br>15.04.002*<br>.022 | Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x4 mm²<br>SOMMANO m | 1 | 2 | 580,00 | | 4,57 | 2'650,60 | |
| 5<br>15.04.002*<br>.030 | Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x1,5 mm²<br>SOMMANO m | 1 | 2 | 90,00 | | 2,94 | 264,60 | |
| 6<br>15.05.021*<br>.003 | Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 63<br>SOMMANO m | 1 | 2 | 40,00 | | 3,28 | 131,20 | |
| 7<br>15.08.022*<br>.008 | Armatura stradale applicabile su testa palo con corpo e copertura in alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, in classe II Cut-off, con fissaggi ... °C) la lampada, il reattore rifasato, l'accenditore e tutti gli accessori per dare l'opera finita Con lampada J.M. 250 W<br>SOMMANO cad | 1 | 2 | 9,00 | | 631,32 | 5'681,88 | |
| 8<br>15.08.024*<br>.007 | Palo rastremato diritto in acciaio zincato. Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60, sezione base con diametro opportuno da in ... ollegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 7,00 (Hi = 800)<br>SOMMANO cad | 1 | 3 | 9,00 | | 369,97 | 3'329,73 | |
| 9<br>15.08.031*<br>.001 | Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola e morsettiera in materia plastica, da inserire all'interno del ... tura e posa in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Munita di portello in lega di alluminio<br>SOMMANO cad | 1 | 3 | 9,00 | | 45,69 | 411,21 | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 12'735,72 | |

| Num.Ord. TARIFFA DATA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | libretto Nr | libretto Pg | QUANTITA' Positivi | QUANTITA' Negativi | PREZZO unitario | IMPORTI Debito | IMPORTI Pagamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | RIPORTO | | | | | | 12'735,72 | |
| 10<br>28.02.004.002 | Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggia ... no ad altezza 16 m; è escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato<br>SOMMANO h | 1 | 3 | 24,00 | | 19,01 | 456,24 | |
| 11<br>28.03.008.003 | Miniescavatore a cingoli, completo di benna; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a c ... prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 3000 kg, con braccio per profondità di lavoro fino a 3 m<br>SOMMANO h | 1 | 3 | 16,00 | | 19,38 | 310,08 | |
| 12<br>28.04.001 | I costi della manodopera, come previsto dal comma 16 dell'art, 23 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., è stato effettuato sulla base dei costi riportati nelle tabelle predisposte dal Minist ... mprese-edili-e-affini.aspx - Si fa presente che detti costi sono al netto delle spese generali e dell'utile d'impresa.<br>SOMMANO h | 1 | 3 | 64,00 | | 31,20 | 1'996,80 | |
| 13<br>NP03 | Fornitura e posa in opera di plinto 900x800x800 prefabbricato in cemento<br>SOMMANO cadauno | 1 | 3 | 1,00 | | 260,00 | 260,00 | |
| | **Parziale LAVORI A MISURA euro** | | | | | | 15'758,84 | |
| | **TOTALE euro** | | | | | | 15'758,84 | |

Data, 10 DIC. 2020

**L'Impresa**

**Il Direttore dei Lavori**

BETTUCCI & SALVATORI s.a.s.
di Salvatori Enzo
Via L. Francesconi, sn - Tel. 0733 960188
62029 TOLENTINO (MC)
Reg. Imp. C.F. e P.IVA 00225150439

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A RIPORTARE | | | | | | 15'758,84 | |

# Comune di Monte Cavallo
Provincia di Macerata



# LIBRETTO DELLE MISURE

**OGGETTO:** D.L. CRESCITA N. 34/2019 ART. 30 COMMA 14-BIS ANNUALI-TA' 2020 - CONTRIBUTI AI COMUNI PER INTERVENTI DI EFFI-CIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTRENIBILE SOSTITUZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLI LUNGO LA STRDA PROVINCIALE S.P. 20 CASPRIA-NO-PIE' DEL SASSO -

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** DITTA BETTUCCI E SALVATORI sas

**Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 4 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

IL RESPONSABILE DEI
SERVIZI TECNICI
(Podani geom. Alessandro)

Comune di Monte Cavallo
Prov. Macerata

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

| Num.Ord. TARIFFA DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | QUANTITA' Positivi | Negativi | FIGURE ed Annotazioni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | **LAVORI A MISURA** | | | | | | | |
| 1 02.01.003* .001 | Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. | | | | | | | |
| | tubazioni | | 3,00 | | | 3,00 | | |
| | plinti | | 4,61 | | | 4,61 | | |
| | SOMMANO $m^3$ | | | | | 7,61 | | |
| 2 02.02.001* .001 | Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. | | | | | | | |
| | tubazioni | | 1,80 | | | 1,80 | | |
| | plinti | | 3,84 | | | 3,84 | | |
| | SOMMANO $m^3$ | | | | | 5,64 | | |
| 3 02.02.002* .002 | Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono comp ... on sabbione di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. | | | | | | | |
| | tubazioni | | 1,20 | | | 1,20 | | |
| | plinti | | 0,77 | | | 0,77 | | |
| | SOMMANO $m^3$ | | | | | 1,97 | | |
| 4 15.04.002* .022 | Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x4 $mm^2$ | | 580,00 | | | 580,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 580,00 | | |
| 5 15.04.002* .030 | Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x1,5 $mm^2$ | | 90,00 | | | 90,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 90,00 | | |
| 6 15.05.021* .003 | Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 63 | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 40,00 | | |
| 7 | Armatura stradale applicabile su testa palo con corpo e copertura in | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
BETTUCCI & SALVATORI s.a.s.
di Salvatori Enzo
Via L. Francesconi, sn - Tel. 0733 960188
62029 TOLENTINO (MC)
Reg. Imp. C.F. e P.IVA 00228150439

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Poduti geom. Alessandro)

Comune di Monte ... Prov. Macerata

| Num.Ord. TARIFFA DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | | FIGURE ed Annotazioni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| 15.08.022* .008 | alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, in classe II Cut-off, con fissaggi ... °C) la lampada, il reattore rifasato, l'accenditore e tutti gli accessori per dare l'opera finita Con lampada J.M. 250 W | | 9,00 | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | | |
| 8 15.08.024* .007 | Palo rastremato diritto in acciaio zincato. Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60, sezione base con diametro opportuno da in ... ollegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 7,00 (Hi = 800) | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | | |
| 9 15.08.031* .001 | Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola e morsettiera in materia plastica, da inserire all'interno del ... tura e posa in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Munita di portello in lega di alluminio | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | | |
| 10 28.02.004.00 2 | Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggia ... no ad altezza 16 m; è escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato | | | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 24,00 | | |
| 11 28.03.008.00 3 | Miniescavatore a cingoli, completo di benna; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a c ... prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 3000 kg, con braccio per profondità di lavoro fino a 3 m | | 16,00 | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 16,00 | | |
| 12 28.04.001 | I costi della manodopera, come previsto dal comma 16 dell'art, 23 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., è stato effettuato sulla base dei costi riportati nelle tabelle predisposte dal Minist ... mprese-edili-e-affini.aspx - Si fa presente che detti costi sono al netto delle spese generali e dell'utile d'impresa. | | | | | | | |
| | smontaggio pali esistenti | | | | 24,000 | 24,00 | | |
| | miniescavatore | | | | 16,000 | 16,00 | | |
| | piattaforma | | | | 24,000 | 24,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 64,00 | | |
| 13 NP03 | Fornitura e posa in opera di plinto 900x800x800 prefabbricato in cemento | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |



L'IMPRESA
BETTUCCI & SALVATORI s.a.s.
di Salvatori Enzo
Via L. Francesconi, sn - Tel. 0733 980188
62029 TOLENTINO (MC)
Reg. Imp. C.F. e P.IVA 00228150439

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Podali geom. Alessandro)

| Num.Ord. TARIFFA DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | | FIGURE ed Annotazioni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | Data, 10 DIC. 2020<br>L'Impresa<br>Il Direttore dei Lavori<br>IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO<br>(Poduti geom. ...)<br>BETTUCCI & SALVATORI s.a.s.<br>di Salvatori Enzo<br>Via L. Francesconi, sn - Tel. 0733 960188<br>62029 TOLENTINO (MC)<br>Reg. Imp. C.F. e P.IVA 00228160439 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |



L'IMPRESA

BETTUCCI & SALVATORI s.a.s.
di Salvatori Enzo
Via L. Francesconi, sn - Tel. 0733 960188
62029 TOLENTINO (MC)
Reg. Imp. C.F. e P.IVA 00228160439

IL DIRETTORE DEI LAVORI