

Comune di Monte Cavallo
Provincia di Macerata

pag. 1


IL FUNZIONARIO INCARICATO
(Alessandro Poduti)

STATO FINALE DEI LAVORI

LAVORI: LAVORI DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CAPOLUOGO E FRAZIONI

CUP: C39J21000380001 - CIG: 8641897EFE

COMMITTENTE: Comune di MONTE CAVALLO Via Roma 19 CAP 62036 MONTE CAVALLO (MC)

R.U.P.: Geom. Alessandro Poduti Responsabile del Servizio Tecnico Comune di Monte Cavallo (MC)

IMPRESA: Bettucci e Salvatori S.A.S. DI Salvatori Enzo con sede in a Tolentino (MC) via Luigi Francesconi snc, P.IVA 00228150439.

CONTRATTO: in data 26/04/2021 determina del Resp. Serv. Tecnico n. 46 del 26/04/2021 pari a € 68.515,97 € IVA 22% compresa

ATTO DI SOTTOMISSIONE 1 in data 02/07/2021 determina del Resp. Serv. Tecnico n.88 del 02/07/2021 pari a € 78.675,52 € IVA 22% compresa

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

Data Offerta:	___/___/___	IMPORTO DEL PROGETTO:	15 819.11
Data Consegna:	___/___/___	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	___/___/___	Importo per la Sicurezza:	474.57
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	___/___/___	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:	___/___/___	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	___
		Giorni impiegati in MEMO:	___

N.	Data Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro	
				Prezzo	Totale
			Riporto		13 019,05
		04 VALCALDARA			
13	23/08/2021 15.06.007*	001 Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con IΔ: 0.03A.	1,00 SOMMANO cad 1,00	131,53	131,53
14	23/08/2021 15.06.012*	019 Contatto ausiliario. Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione. Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC3-380V. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	1,00 SOMMANO cad 1,00	41,80	41,80
15	23/08/2021 15.06.018*	034 Orologio programmatore giornaliero + settimanale digitale (100h) ad 1 uscita. Astronomico	1,00 SOMMANO cad 1,00	121,66	121,66
16	23/08/2021 15.08.022*	007 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 fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in alluminio pressofuso e copertura in alluminio pressofuso laccata con gancio in acciaio inox ad apertura dall'alto; rifratore in vetro piano resistente, riflettore in alluminio purissimo; vano portaccessori con grado di protezione IP 54, vano gruppo ottico IP 66; armatura rispondente alla normativa sull'inquinamento luminoso. Sono compresi e cablati con cavo isolato al silicone (-60 + 180°C) la lampada, il reattore rifasato, l'accenditore e tutti gli accessori per dare l'opera finita Con lampada J.M. 150 W ARMATURA STRADALE LED GUZZINI (scheda tecnica allegata)	7,00 SOMMANO cad 7,00	483,82	3 386,74
17	23/08/2021 15.08.031*	001 Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola e morsetti in materia plastica, da inserire all'interno del palo con apposita feritola, munita di portello apribile con chiave triangolare o mezzo similare, con portafusibile e fusibili fino a 8 A, morsetti di entrata/uscita cavi fino a 16 mm² e derivazione fino a 4 mm², fornitura e posa in opera. E compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Munita di portello in lega di alluminio	5,00 SOMMANO cad 5,00	45,69	228,45
18	23/08/2021				16 929,23
			A riportare		

Impresa
BETTUCCI & SALVATORI s.a.s.
di Salvatore Enzo
Via Francesco Crispi, 20 - TEL. 0733 980188
P. 029 TOLENTINO (MC)
Re. P. IVA 002-439

Direttore dei lavori
IL FUNZIONARIO INCARICATO
(Alessandro Polini)

N.	Data Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaria	
				Prezzo	Totale
					20 460,23
		06 SANBENEDETTO E SANBENEDETTO VALLE			
	15.06.001 ⁴	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.			
21	23/08/2021 15.06.001 ⁹	008 Bipolare da 10 a 32A - 6KA Sezionatore	2,00 SOMMANO cad	54,48	108,96
	15.06.007 ⁹	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria.			
22	23/08/2021 15.06.007 ⁹	001 Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.	1,00 SOMMANO cad	131,53	131,53
	15.06.012 ⁹	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione. Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC3-380V. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
23	23/08/2021 15.06.012 ⁴	019 Contatto ausiliario.	1,00 SOMMANO cad	41,80	41,80
	15.06.018 ⁹	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.			
24	23/08/2021 15.06.018 ⁹	034 Orologio programmatore giornaliero + settimanale digitale (100h) ad 1 uscita. Astronomico	1,00 SOMMANO cad	121,66	121,66
	15.08.022 ⁹	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 fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in alluminio pressofuso e copertura in alluminio pressofuso incernierata con gancio in acciaio Inox ad apertura dall'alto; riflettore in vetro piano resistente, riflettore in alluminio purissimo; vano portaccessori con grado di protezione IP 54, vano gruppo ottico IP 66; armatura rispondente alla normativa sull'inquinamento luminoso. Sono compresi e cablati con cavo isolato al silicone (-60 + 180°C) la lampada, il reattore rifasato, l'accenditore e tutti gli accessori per dare l'opera finita			
25	23/08/2021 15.08.022 ⁹	007 Con lampada J.M. 150 W ARMATURA STRADALE LED GUZZINI (scheda tecnica allegata)	12,00 SOMMANO cad	483,82	5 805,84
	28.03.008	Miniescavatore a cingoli, completo di benna; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluso riparazioni e			
		A riportare			26 670,02

Impresa
BETTUCCI & SALVATORI s.a.s.
di Salvatore Enzo
Via L. Francesconi, 30 - Tel. 0733 990188
62029 TOLENTINO (MC)
Reg. Imp. C.F. e P.I.V. n. 0228160439

Direttore dei lavori
IL FUNZIONARIO INCARICATO
(Alessandro Pardini)
Regola - Namrial S.p.A.

N.	Data Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro	
				Prezzo	Totale
		Riporto			73 614,04
		08 COLLATTONI			
	15.06.007*	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria.			
33	23/08/2021 15.06.007*	001 Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.			
		SOMMAMO cad	1,00 1,00	131,53	131,53
	15.08.031*	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 palo con apposita feritola, munita di portello apribile con chiave triangolare o mezzo similare, con portafusibile e fusibili fino a 8 A, morsetti di entrata/uscita cavi fino a 16 mm ² e derivazione fino a 4 mm ² , fornitura e posa in opera. E compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
34	23/08/2021 15.08.031*	001 Munita di portello in lega di alluminio			
		SOMMAMO cad	6,00 6,00	45,69	274,14
35	23/08/2021 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 Ministero del lavoro e delle politiche sociali ed approvate con Decreto direttoriale n. 23 del 3 aprile 2017, sono consultabili nel sito del Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Toscana, Marche e Umbria alla pagina: http://www.lavoro.gov.it/temi-e-priorita/rapporti-di-lavoro-e-relazioni-industriali/focus-an/Analisi-economiche-costo-lavoro/Pagine/Settore-delle-imprese-e-dili-e-affini.aspx - Si fa presente che detti costi sono al netto delle spese generali e dell'utile d'impresa.			
		Manodopera operaio specializzato per verniciatura pali.	36,00		
		SOMMAMO h	36,00	35,30	1 270,80
		Totale "08 COLLATTONI"			1 676,47
		Totale "RELAMPING"			75 290,51
		Totale importo lavori			75 290,51
	23/08/2021				
		Impresa			

		Direttore dei lavori			

BETTUCCI & SALVATORI s.a.s.
di **Salvatori Enzo**
Via L. Francesconi, sn - Tel. 0733 060188
62029 TOLENTINO (MC)
Reg. Imp. C.F. P.IVA 00228150439

Regolo Namirial S.p.A.

Direttore dei lavori

IL FUNZIONARIO INCARICATO
(Alessandro)

