

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J64H17000140001

**U.O. TECNOLOGIE NORD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO PONTE S.PIETRO – BERGAMO - MONTELLO**

**LOTTO 8: OPERE SOSTITUTIVE PER SOPPRESSIONE PL TRA BERGAMO E MONTELLO**

**IMPIANTI LFM**

Elaborazione Tariffe Voci Suppletive

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

N B 1 R 0 8 D 5 8 A P L F 0 0 0 0 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G.Drisaldi	Mar. 2020	C.Vacca	Mar. 2020	M. Berlingieri	Mar. 2020	M. Gambaro Mar. 2020

File: NB1R08D58APLF0000001A

n. Elab.:

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VA.NM0K.A01.58.L001	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a con potere d'interruzione 10 kA. Tetrapolare 125 A (DEI 033064u)	CAD	435,69 €
VA.NM0K.A01.58.L002	Fornitura e posa in opera di Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$ , esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore: servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA (DEI 133012f)	CAD	25.598,43 €
VA.NM0K.A01.58.L003	Fornitura e posa in opera di autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 250 kVA e servizio emergenza da 11 kVA a 220 kVA: servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA (DEI 133015f)	CAD	1.602,32 €
VA.NM0K.A01.58.L004	Prezzo addizionale per cofanatura insonorizzante a norme europee (DEI 133017b)	CAD	5.057,91 €
VA.NM0K.A01.58.L005	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED (P LED = 19 W) con ottica stradale a luce diretta IP66, 3000lm, classe isolamento I	CAD	521,00 €
VA.NM0K.A01.58.L006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO IN ACC. ZINCATO hft 8m (altezza tot. 8.8m)	CAD	340,20 €
VA.NM0K.A01.58.L007	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 9760lm, 88W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000 K.	CAD	1.197,04 €
VA.NM0K.A01.58.L008	Fornitura e posa in opera cassetta di derivazione da palo cl. Isol. II	CAD	40,65 €
VA.NM0K.A01.58.L009	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*2,5mm <sup>2</sup>	M	0,98 €
VA.NM0K.A01.58.L010	Impianto semaforico stradale	CAD	4.150,25 €
VA.NM0K.A01.58.L013	Proiettore a LED (P LED = 58 W) con ottica stradale a luce diretta IP66, IK08, 9000lm, classe di isolamento II.	CAD	580,00 €