



Comune di Ugiate con Ronago

Provincia di Como

REALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI SEMAFORICI IN VIA MATTEOTTI, VIA XXV APRILE E VIA BERNASCONI IN LOCALITA' UGGIATE NEL COMUNE DI UGGIATE CON RONAGO

CUP: J21B25000820004

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO **2**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OTTOBRE 2025

PROGETTISTA:
arch. STEFANO FERRARI
RESPONSABILE AREA TECNICA

geom. RICCARDO FAVA
ISTRUTTORE TECNICO

COMUNE DI UGGIATE CON RONAGO (CO)

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI SEMAFORICI IN VIA MATTEOTTI, VIA XXV APRILE E VIA BERNASCONI IN LOCALITA' UGGIATE NEL COMUNE DI UGGIATE CON RONAGO
CUP: J21B25000820004

COMMITTENTE: COMUNE DI UGGIATE CON RONAGO Piazza della Pieve n.1 - Uggiate con Ronago (CO)

Uggiate con Ronago, 29/10/2025

IL TECNICO

Stefano Arch. Ferrari - Riccardo Geom. Fava

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1	<u>LAVORI A MISURA</u> VIA MATTEOTTI (Cat 1) Regolatore semaforico – 12 uscite tipo RCT-RS4S Regolatore semaforico conforme al controllo dinamico del traffico e permette di garantire la massima libertà e flessibilità nell'ottimizzazione del ciclo semaforico grazie alla programmazione con logiche di traffico: nessun ciclo è prefissato e un algoritmo, con assegnazione dinamica dei gruppi segnale e delle fasi, gestisce in piena sicurezza la sequenza del ciclo semaforico. È infatti la sicurezza nella gestione del traffico stradale il requisito fondamentale che ogni dispositivo installato su strada deve garantire. I regolatori semaforici tipo RCT superano, in termini di sicurezza, gli attuali standard normativi nel settore del controllo semaforico. Nel nuovo regolatore semaforico a garantire la sicurezza è il modulo base dotato di due processori: uno primario e uno di sicurezza. Il processore principale - main processor - è dedicato alle operazioni base di gestione dell'impianto semaforico ed è stato sviluppato per effettuare un controllo automatico ridondante ogni 50 volte/secondo. Il processore di sicurezza - safety processor - non è un processore di backup, ma è destinato esclusivamente alla gestione di tutte le operazioni sui controlli di sicurezza (matrice dei conflitti, tempi di interverde, sequenza delle fasi, etc.). Il regolatore RCT RS4S si completa di schede I/O e di una interfaccia di potenza in grado di gestire differenti correnti (230V e 40V) e differenti intensità di corrente tramite appositi dispositivi dimmer. RCT RS4S è stato progettato e configurato per lavorare con un'ampia gamma di rilevatori di traffico: spire, radar, laser scanner e telecamere dei più diffusi produttori internazionali. Il regolatore si completa di schede I/O e di una interfaccia di potenza in grado di gestire differenti correnti (230V e 40V) e differenti intensità di corrente tramite appositi dispositivi dimmer; progettato e configurato per lavorare con un'ampia gamma di rilevatori di traffico: spire, radar, laser scanner e telecamere dei più diffusi produttori internazionali. Con il regolatore ogni lanterna semaforica è configurabile singolarmente e i sistemi di sicurezza dedicati controllano ogni 15 millisecondi la corrente, la tensione, la potenza e il fattore di potenza per ciascuna lanterna. Il modello tipo RCT RS4S è il regolatore semaforico adatto alle applicazioni smart city dove sono richieste ridotte dimensioni, compattezza, facilità di configurazione ed integrazione. È pronto per essere utilizzato con una grande variabilità di periferiche grazie allo schermo LCD da 4,3", al modulo GPS, alla scheda Wi-Fi e al modem GSM 3G/4G. L'apparecchiatura fornita completa di armadio in poliestere rinforzato fibra di vetro conforme alle norme din e di telaio per il fissaggio del rack, dimensioni mm. 1100x650x350 Incluse le SIM dati necessarie alla gestione da remoto del regolatore semaforico. Tale costo, per i primi 12 mesi, risulta totalmente a carico dell'appaltatore. REGOLATORE SEMAFORICO - VIA MATTEOTTI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'500,00	5'500,00
	A R I P O R T A R E							5'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'500,00
2	Palo conico in acciaio zincato diam. mm. 115/60 H. tot. 5500 mm, completo di portella, asola ingresso cavi e morsettiera PALO CONICO - VIA MATTEOTTI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	183,50	183,50
3	Palina semaforica in acciaio zincato diam. mm. 102 H. tot. 3600 mm – completo di portella, asola ingresso cavi e morsettiera PALINA SEMAFORICA - VIA MATTEOTTI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	167,00	167,00
4	Lantern semaforica a led 4 luci doppio rosso diam. mm. 200 polic. verde mod. slim LANTERNA SEMAFORICA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	513,00	1'026,00
5	Lantern semaforica a led 3 pedonale polic. verde mod. slim con visiere corte LANTERNA SEMAFORICA PEDONALE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	408,50	817,00
6	Attacco superiore per palina SEM013 VIA MATTEOTTI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	37,50	37,50
7	Attacco inferiore per palina SEM014 VIA MATTEOTTI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17,50	17,50
8	Attacco superiore per lantern SEM011 VIA MATTEOTTI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8,50	8,50
9	Attacco inferiore per lantern SEM007 VIA MATTEOTTI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8,50	8,50
10	Attacco superiore e inferiore a band-it VIA MATTEOTTI					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	25,00	100,00
11	Pulsante pedonale per ipovedenti touch mod. Zebra VIA MATTEOTTI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	190,00	380,00
12	Avvisatore acustico per ipovedenti mod Zebra VIA MATTEOTTI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	210,00	420,00
	A R I P O R T A R E							8'665,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'665,50
13	Corpo illuminante a led TALOS N 68W 230VAC ottica asimmetrica destra VIA MATTEOTTI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	350,00	700,00
14	Interruttore magneto termico differenziale VIA MATTEOTTI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,00	100,00
15	Interruttore astronomico crepuscolare VIA MATTEOTTI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	80,00	80,00
16	Cavo FG16 7 x 1,5 mmq VIA MATTEOTTI					80,00		
	SOMMANO ml					80,00	3,67	293,60
17	Cavo FG16 4 x 1,5 mmq VIA MATTEOTTI					80,00		
	SOMMANO ml					80,00	1,95	156,00
18	Cavo FG16 2 x 1,5 mmq VIA MATTEOTTI					60,00		
	SOMMANO ml					60,00	1,70	102,00
19	Cavo FG16 2 x 2,5 mmq VIA MATTEOTTI					60,00		
	SOMMANO ml					60,00	1,90	114,00
20	Corda di terra 1 x 16 mmq VIA MATTEOTTI					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	3,22	161,00
21	Puntazza di messa a terra VIA MATTEOTTI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	20,50	41,00
22	MANODOPOERA per tiraggio cavi, installazione pali, lanterne, radar, dispositivi ipovedenti, regolatore semaforico, esecuzione allacciamenti, programmazione e verifica corretto funzionamento impianto, compresa fornitura e posa 80ml di cavo di rete cat.5, compreso nolo di piattaforma aerea MANODOPERA - VIA MATTEOTTI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'100,00	4'100,00
23	OPERE EDILI 35ML - Taglio di manto stradale con scavo lineare (profondità 0,50 m – larghezza 0,3) con corrugato diam.mm. 125, incluso trasporto materiale di risulta in discarica							
	A R I P O R T A R E							14'513,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'513,10
24	N.3 - Pozzetto in ghisa 400 x 400 N.2 - Plinto palina semaforica 600 x 600 x 600 N.1 - Basamento per regolatore semaforico Rispristino manto stradale ove effettuato scavo OPERE EDILI - VIA MATTEOTTI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
	SEGNALETICA Realizzazione nuova segnaletica di arresto, eliminazione vecchia segnaletica non più compatibile, ripasso della segnaletica orizzontale di mezzaria, ripasso segnaletica orizzontale generale N.2 - VERTICALE: Pali diam. mm. 60 H. 4000 mm N.2 - VERTICALE: Triangoli lato cm. 90 Cl. II Preavviso semaforico + targa integrativa N.1 - ORIZZONTALE: Esecuzione strisce pedonali N.1 - ORIZZONTALE: Esecuzione strisce di arresto per semaforo SEGNALETICA - VIA MATTEOTTI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
25	VIA CARLO BERNASCONI (Cat 2)							
	Regolatore semaforico – 12 uscite tipo RCT-RS4S Regolatore semaforico conforme al controllo dinamico del traffico e permette di garantire la massima libertà e flessibilità nell'ottimizzazione del ciclo semaforico grazie alla programmazione con logiche di traffico: nessun ciclo è prefissato e un algoritmo, con assegnazione dinamica dei gruppi segnale e delle fasi, gestisce in piena sicurezza la sequenza del ciclo semaforico. È infatti la sicurezza nella gestione del traffico stradale il requisito fondamentale che ogni dispositivo installato su strada deve garantire. I regolatori semaforici tipo RCT superano, in termini di sicurezza, gli attuali standard normativi nel settore del controllo semaforico. Nel nuovo regolatore semaforico a garantire la sicurezza è il modulo base dotato di due processori: uno primario e uno di sicurezza. Il processore principale - main processor - è dedicato alle operazioni base di gestione dell'impianto semaforico ed è stato sviluppato per effettuare un controllo automatico ridondante ogni 50 volte/secondo. Il processore di sicurezza - safety processor - non è un processore di backup, ma è destinato esclusivamente alla gestione di tutte le operazioni sui controlli di sicurezza (matrice dei conflitti, tempi di interverde, sequenza delle fasi, etc.). Il regolatore RCT RS4S si completa di schede I/O e di una interfaccia di potenza in grado di gestire differenti correnti (230V e 40V) e differenti intensità di corrente tramite appositi dispositivi dimmer. RCT RS4S è stato progettato e configurato per lavorare con un'ampia gamma di rilevatori di traffico: spire, radar, laser scanner e telecamere dei più diffusi produttori internazionali. Il regolatore si completa di schede I/O e di una interfaccia di potenza in grado di gestire differenti correnti (230V e 40V) e differenti intensità di corrente tramite appositi dispositivi dimmer; progettato e configurato per lavorare con un'ampia gamma di rilevatori di traffico: spire, radar, laser scanner e telecamere dei più diffusi produttori internazionali. Con il regolatore ogni lanterna semaforica è							
	A R I P O R T A R E							24'013,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'013,10
	configurabile singolarmente e i sistemi di sicurezza dedicati controllano ogni 15 millisecondi la corrente, la tensione, la potenza e il fattore di potenza per ciascuna lanterna. Il modello tipo RCT RS4S è il regolatore semaforico adatto alle applicazioni smart city dove sono richieste ridotte dimensioni, compattezza, facilità di configurazione ed integrazione. È pronto per essere utilizzato con una grande variabilità di periferiche grazie allo schermo LCD da 4,3", al modulo GPS, alla scheda Wi-Fi e al modem GSM 3G/4G. L'apparecchiatura fornita completa di armadio in poliestere rinforzato fibra di vetro conforme alle norme din e di telaio per il fissaggio del rack, dimensioni mm. 1100x650x350 Incluse le SIM dati necessarie alla gestione da remoto del regolatore semaforico. Tale costo, per i primi 12 mesi, risulta totalmente a carico dell'appaltatore. REGOLATORE SEMAFORICO - VIA CARLO BERNASCONI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'500,00	5'500,00
26	Palo conico in acciaio zincato diam. mm. 115/60 H. tot. 5500 mm, completo di portella, asola ingresso cavi e morsettiera VIA CARLO BERNASCONI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	183,50	367,00
27	Palina semaforica in acciaio zincato diam. mm. 102 H. tot. 3600 mm – completo di portella, asola ingresso cavi e morsettiera PALINA SEMAFORICA - VIA CARLO BERNASCONI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	167,00	167,00
28	Lanterna semaforica a led 4 luci doppio rosso diam. mm. 200 polic. verde mod. slim LANTERNA SEMAFORICA - VIA CARLO BERNASCONI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	513,00	1'026,00
29	Lanterna semaforica a led 3 luci diam. mm. 200 polic. verde mod. slim LANTERNA SEMAFORICA - VIA CARLO BERNASCONI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	385,50	771,00
30	Lanterna semaforica a led 3 pedonale polic. verde mod. slim con visiere corte LANTERNA SEMAFORICA PEDONALE - VIA CARLO BERNASCONI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	408,50	817,00
31	Dispositivo di lampeggio in scatola stagna LAMPEGGIO - VIA CARLO BERNASCONI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,00	100,00
	A R I P O R T A R E							32'761,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'761,10
32	Attacco superiore per palina SEM013 VIA CARLO BERNASCONI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	37,50	37,50
33	Attacco inferiore per palina SEM014 VIA CARLO BERNASCONI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17,50	17,50
34	Attacco superiore per lanterna SEM011 VIA CARLO BERNASCONI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8,50	8,50
35	Attacco inferiore per lanterna SEM007 VIA CARLO BERNASCONI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8,50	8,50
36	Attacco superiore e inferiore a band-it VIA CARLO BERNASCONI					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	25,00	125,00
37	Pulsante pedonale per ipovedenti touch mod. Zebra VIA CARLO BERNASCONI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	190,00	380,00
38	Avvisatore acustico per ipovedenti mod Zebra VIA CARLO BERNASCONI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	210,00	420,00
39	Corpo illuminante a led TALOS N 68W 230VAC ottica asimmetrica destra VIA CARLO BERNASCONI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	350,00	700,00
40	Interruttore magneto termico differenziale VIA CARLO BERNASCONI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,00	100,00
41	Interruttore astronomico crepuscolare VIA CARLO BERNASCONI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	80,00	80,00
42	Cavo FG16 7 x 1,5 mmq VIA CARLO BERNASCONI					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	3,67	367,00
43	Cavo FG16 4 x 1,5 mmq VIA CARLO BERNASCONI					80,00		
	SOMMANO ml					80,00	1,95	156,00
	A R I P O R T A R E							35'161,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'161,10
44	Cavo FG16 2 x 1,5 mmq VIA CARLO BERNASCONI					80,00		
	SOMMANO ml					80,00	1,70	136,00
45	Cavo FG16 2 x 2,5 mmq VIA CARLO BERNASCONI					80,00		
	SOMMANO ml					80,00	1,90	152,00
46	Corda di terra 1 x 16 mmq VIA CARLO BERNASCONI					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	3,22	161,00
47	Puntazza di messa a terra VIA CARLO BERNASCONI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	20,50	41,00
48	MANODOPOERA per tiraggio cavi, installazione pali, lanterne, radar, dispositivi ipovedenti, regolatore semaforico, esecuzione allacciamenti, programmazione e verifica corretto funzionamento impianto, compreso nolo di piattaforma aerea MANODOPERA - VIA CARLO BERNASCONI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'400,00	4'400,00
49	OPERE EDILI 35ML - Taglio di manto stradale con scavo lineare (profondità 0,50 m – larghezza 0,3) con corrugato diam.mm. 125, incluso trasporto materiale di risulta in discarica N.5 - Pozzetto in ghisa 400 x 400 N.3 - Plinto palina semaforica 600 x 600 x 600 N.1 - Basamento per regolatore semaforico Rispristino manto stradale ove effettuato scavo MANODOPERA - VIA CARLO BERNASCONI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'500,00	10'500,00
50	SEGNALETICA Realizzazione nuova segnaletica di arresto, eliminazione vecchia segnaletica non più compatibile, ripasso della segnaletica orizzontale di mezzaria, ripasso segnaletica orizzontale generale N.3 - VERTICALE: Pali diam. mm. 60 H. 4000 mm N.2 - VERTICALE: Triangoli lato cm. 90 Cl. II Preavviso semaforico + targa integrativa N.2 - VERTICALE: Triangoli lato cm. 60 Cl. II Preavviso semaforico + targa integrativa N.1 - ORIZZONTALE: Esecuzione strisce pedonali N.3 - ORIZZONTALE: Esecuzione strisce di arresto per semaforo N.3 - ORIZZONTALE: Rifacimento specifico della segnaletica non più compatibile SEGNALETICA - VIA CARLO BERNASCONI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	VIA XXV APRILE (Cat 3)							
51	Regolatore semaforico – 12 uscite tipo RCT-RS4S							
	A R I P O R T A R E							53'551,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'551,10
	Regolatore semaforico conforme al controllo dinamico del traffico e permette di garantire la massima libertà e flessibilità nell'ottimizzazione del ciclo semaforico grazie alla programmazione con logiche di traffico: nessun ciclo è prefissato e un algoritmo, con assegnazione dinamica dei gruppi segnale e delle fasi, gestisce in piena sicurezza la sequenza del ciclo semaforico. È infatti la sicurezza nella gestione del traffico stradale il requisito fondamentale che ogni dispositivo installato su strada deve garantire. I regolatori semaforici tipo RCT superano, in termini di sicurezza, gli attuali standard normativi nel settore del controllo semaforico. Nel nuovo regolatore semaforico a garantire la sicurezza è il modulo base dotato di due processori: uno primario e uno di sicurezza. Il processore principale - main processor - è dedicato alle operazioni base di gestione dell'impianto semaforico ed è stato sviluppato per effettuare un controllo automatico ridondante ogni 50 volte/secondo. Il processore di sicurezza - safety processor - non è un processore di backup, ma è destinato esclusivamente alla gestione di tutte le operazioni sui controlli di sicurezza (matrice dei conflitti, tempi di interverde, sequenza delle fasi, etc.). Il regolatore RCT RS4S si completa di schede I/O e di una interfaccia di potenza in grado di gestire differenti correnti (230V e 40V) e differenti intensità di corrente tramite appositi dispositivi dimmer. RCT RS4S è stato progettato e configurato per lavorare con un'ampia gamma di rilevatori di traffico: spire, radar, laser scanner e telecamere dei più diffusi produttori internazionali. Il regolatore si completa di schede I/O e di una interfaccia di potenza in grado di gestire differenti correnti (230V e 40V) e differenti intensità di corrente tramite appositi dispositivi dimmer; progettato e configurato per lavorare con un'ampia gamma di rilevatori di traffico: spire, radar, laser scanner e telecamere dei più diffusi produttori internazionali. Con il regolatore ogni lanterna semaforica è configurabile singolarmente e i sistemi di sicurezza dedicati controllano ogni 15 millisecondi la corrente, la tensione, la potenza e il fattore di potenza per ciascuna lanterna. Il modello tipo RCT RS4S è il regolatore semaforico adatto alle applicazioni smart city dove sono richieste ridotte dimensioni, compattezza, facilità di configurazione ed integrazione. È pronto per essere utilizzato con una grande variabilità di periferiche grazie allo schermo LCD da 4,3", al modulo GPS, alla scheda Wi-Fi e al modem GSM 3G/4G. L'apparecchiatura fornita completa di armadio in poliestere rinforzato fibra di vetro conforme alle norme din e di telaio per il fissaggio del rack, dimensioni mm. 1100x650x350 Incluse le SIM dati necessarie alla gestione da remoto del regolatore semaforico. Tale costo, per i primi 12 mesi, risulta totalmente a carico dell'appaltatore. REGOLATORE SEMAFORICO - VIA XXV APRILE SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	5'500,00	5'500,00
52	Palo conico in acciaio zincato diam. mm. 115/60 H. tot. 5500 mm, completo di portella, asola ingresso cavi e morsettiera VIA XXV APRILE					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		59'051,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		59'051,10
	SOMMANO cadauno					2,00	183,50	367,00
53	Palina semaforica in acciaio zincato diam. mm. 102 H. tot. 3600 mm – completo di portella, asola ingresso cavi e morsettiera PALINA SEMAFORICA - VIA XXV APRILE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,00	334,00
54	Lanterna semaforica a led 4 luci doppio rosso diam. mm. 200 polic. verde mod. slim LANTERNA SEMAFORICA - VIA XXV APRILE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	513,00	1'026,00
55	Lanterna semaforica a led 3 luci diam. mm. 200 polic. verde mod. slim LANTERNA SEMAFORICA - VIA XXV APRILE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	385,50	771,00
56	Lanterna semaforica a led 3 pedonale polic. verde mod. slim con visiere corte LANTERNA SEMAFORICA PEDONALE - VIA XXV APRILE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	408,50	817,00
57	Radar di attuazione veicolare mod. AGD 307 RADAR ATTUAZIONE - VIA XXV APRILE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	505,00	505,00
58	Attacco superiore per palina SEM013 VIA XXV APRILE					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	37,50	75,00
59	Attacco inferiore per palina SEM014 VIA XXV APRILE					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	17,50	35,00
60	Attacco superiore per lanterna SEM011 VIA XXV APRILE					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	8,50	17,00
61	Attacco inferiore per lanterna SEM007 VIA XXV APRILE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	8,50	17,00
62	Attacco superiore e inferiore a band-it VIA XXV APRILE					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	25,00	100,00
63	Pulsante pedonale per ipovedenti touch mod. Zebra VIA XXV APRILE					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		63'115,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		63'115,10
	SOMMANO cadauno					2,00	190,00	380,00
64	Avvisatore acustico per ipovedenti mod Zebra VIA XXV APRILE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	210,00	420,00
65	Corpo illuminante a led TALOS N 68W 230VAC ottica asimmetrica destra VIA XXV APRILE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	350,00	700,00
66	Interruttore magneto termico differenziale VIA XXV APRILE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,00	100,00
67	Interruttore astronomico crepuscolare VIA XXV APRILE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	80,00	80,00
68	Cavo FG16 7 x 1,5 mmq VIA XXV APRILE					120,00		
	SOMMANO ml					120,00	3,67	440,40
69	Cavo FG16 4 x 1,5 mmq VIA XXV APRILE					120,00		
	SOMMANO ml					120,00	1,95	234,00
70	Cavo FG16 2 x 1,5 mmq VIA XXV APRILE					80,00		
	SOMMANO ml					80,00	1,70	136,00
71	Cavo FG16 2 x 2,5 mmq VIA XXV APRILE					80,00		
	SOMMANO ml					80,00	1,90	152,00
72	Corda di terra 1 x 16 mmq VIA XXV APRILE					80,00		
	SOMMANO ml					80,00	3,22	257,60
73	Puntazza di messa a terra VIA XXV APRILE					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	20,50	61,50
74	MANODOPOERA per tiraggio cavi, installazione pali, lanterne, radar, dispositivi ipovedenti, regolatore semaforico, esecuzione allacciamenti, programmazione e verifica corretto funzionamento impianto, compreso nolo di piattaforma aerea MANODOPERA - VIA CARLO BERNASCONI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'400,00	4'400,00
	A R I P O R T A R E							70'476,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'476,60
75	OPERE EDILI 35ML - Taglio di manto stradale con scavo lineare (profondità 0,50 m – larghezza 0,3) con corrugato diam.mm. 125, incluso trasporto materiale di risulta in discarica N.5 - Pozzetto in ghisa 400 x 400 N.4 - Plinto palina semaforica 600 x 600 x 600 N.1 - Basamento per regolatore semaforico Ripristino manto stradale ove effettuato scavo MANODOPERA - VIA XXV APRILE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'500,00	10'500,00
76	SEGNALETICA Realizzazione nuova segnaletica di arresto, eliminazione vecchia segnaletica non più compatibile, ripasso della segnaletica orizzontale di mezzaria, ripasso segnaletica orizzontale generale N.2 - VERTICALE: Pali diam. mm. 60 H. 4000 mm N.2 - VERTICALE: Triangoli lato cm. 90 Cl. II Preavviso semaforico + targa integrativa N.1 - VERTICALE: Triangoli lato cm. 60 Cl. II Preavviso semaforico + targa integrativa N.1 - ORIZZONTALE: Esecuzione strisce pedonali N.3 - ORIZZONTALE: Esecuzione strisce di arresto per semaforo N.3 - ORIZZONTALE: Rifacimento specifico della segnaletica non più compatibile SEGNALETICA - VIA XXV APRILE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							82'476,60
	T O T A L E euro							82'476,60
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: COMUNE DI UGGIATE CON RONAGO Piazza della Pieve n.1 - Uggiate con Ronago (CO)

COMMITTENTE: COMUNE DI UGGIATE CON RONAGO Piazza della Pieve n.1 - Uggiate con Ronago (CO)