

COMMITTENTE:

COMUNE DI VAL DI CHY



OGGETTO:

NUOVO SISTEMA DI
VIDEOSORVEGLIANZA CON LETTURA
TARGHE COLLEGATO AL MINISTERO
DELL'INTERNO NEL COMUNE DI VAL DI
CHY



LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

COMUNE DI VAL DI CHY, LOCALITÀ VAL DI CHY, PIAZZA
ADRIANO OLIVETTI, 1, ALICE SUPERIORE

CODICE AREA:

GEN

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO
DEFINITIVO-ESECUTIVO

N° ELABORATO:

B

ARCHIVIO: 5744 387 GEN B ESE 00

SCALA: — — — — —

TITOLO ELABORATO:

COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO

DATA:

Loranzè, Ottobre
2022

CONTROLLO QUALITÀ ELABORATI			REDATTO	VERIFICATO	RIESAMINATO	APPROVATO	REV	DATA	NOTE
CODICE	AMBITO PROGETTUALE	RESPONSABILE D'AREA		RESP. AREA	COORDINATORE	RESP. PROG.			EMISSIONE
ARC	ARCHITETTURA ED EDILIZIA	Arch. A. DEMARIA — Arch. M. DI PERNA	.	G.Z.	G.Z.	G.Z.	1	.	.
GEO	AMBIENTE E TERRITORIO	Geol. P. CAMBULI	.	.	.	.	2	.	.
IDR	IDRAULICA	Ing. M. VERNETTI ROSINA	.	.	.	.	3	.	.
IEL	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Ing. G. ZAPPALÀ	.	.	.	.	4	.	.
IME	IMPIANTI FLUIDO MECCANICI	Ing. A. BREGOLIN	.	.	.	.	5	.	.
SIC	SICUREZZA	Ing. E. MORTELLO	.	.	.	.	6	.	.
STR	STRUTTURE E INFRASTRUTTURE	Ing. A. VACCARONE — Geom. F. TONINO	.	.	.	.	7	.	.
VVF	PREVENZIONE INCENDI	Ing. G. ZAPPALÀ	.	.	.	.	8	.	.
EXT	COLLABORATORI ESTERNI	.	.	.	.	.	9	.	.



PROGETTISTA:

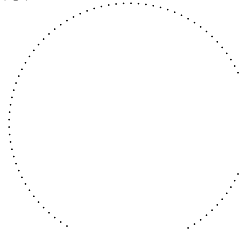
Ing. ir. Gabriele Giovanni
ZAPPALÀ
sez. B N° 302
ALBO INGEGNERI
PROVINCIA DI TORINO

ALTRA FIGURA:

TIMBRO:



TIMBRO:



Strada Provinciale 222, n°31
10010 Loranzè (TO)
TEL. 0125.1970499 FAX 0125.564014

e-mail:
info.sertec@sertec-engineering.com

www.sertec-engineering.it

IL DIRETTORE

Dott. Ing. Gianluca
ODETTO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Comune di VAL DI CHY (SpCat 1)							
	Sistema di videosorveglianza (Cat 1)							
1 A.P.EL.02	Fornitura e posa in opera di Telecamera per lettura targhe, tipo Merit Lilin, modello Bullet IP 2MP LPR HIGT SPEED, cod. Z7R8182X2-P, inclusa di SD card 128 Gb per memorizzazione dati in locale SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 1 - Sistema di videosorveglianza Truc del dur Regione Marsa Strada Monti Canapre Superiore					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'469,15	11'753,20
2 A.P.EL.01	Fornitura e posa in opera di Telecamera contestuale, tipo Merit Lilin, modello Bullet IP 2MP a 30 fps, cod. P5R8822E2, inclusa di SD card 128 Gb per memorizzazione dati in locale SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 1 - Sistema di videosorveglianza Truc del Dur Regione Marsa Strada Monti Canapre Superiore Piazza della Pace Strada Lessolo					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	305,79	1'834,74
3 A.P.EL.04	Fornitura e posa in opera di Antenna 5GHz SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 1 - Sistema di videosorveglianza Truc del Dur Regione Marsa Strada monti Canapre Superiore Piazza della Pace Strada Lessolo					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO					6,00	131,79	790,74
4 A.P.EL.05	Fornitura e posa in opera di Box di alimentazione con ingressi POE, intelligenza di gestione di riavvio automatico e segnalazione da remoto, alimentatore interno per ricarica di 1 batteria SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 1 - Sistema di videosorveglianza Truc del Dur Regione Marsa Strada Monti Canapre Superiore Piazza della Pace Strada lessolo					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'554,92	9'329,52
	SICUREZZA (Cat 3)							
	ONERI DELLA SICUREZZA (SbCat 2)							
5 28.A05.E40. 010	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozione altezza 50 cm							
	A R I P O R T A R E							23'708,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'708,20
6 28.A20.A10. 005	SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 3 - SICUREZZA SbCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO cad					61,76	0,27	16,68
						61,76		
7 28.A20.A15. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 3 - SICUREZZA SbCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO cad					80,00	8,08	646,40
						80,00		
8 28.A20.A17. 010	CAVALLETTI portasegnaletico, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 3 - SICUREZZA SbCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO cad					80,00	6,89	551,20
						80,00		
9 28.A05.E25. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 3 - SICUREZZA SbCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO cad					60,00	0,99	59,40
						60,00		
10 28.A10.D30. 010	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 3 - SICUREZZA SbCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO m					200,00	0,36	72,00
						200,00		
11 28.A10.D20. 005	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: [Note: Si ricorda l'obbligo di revisione annuale dei ... nte sul relativo libretto di istruzioni.] Imbracatura leggera, dotata di doppio attacco anticaduta (dorsale e sternale) SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 3 - SICUREZZA SbCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO cad					2,00	14,70	29,40
						2,00		
12 28.A10.D20. 005	Abbigliamento per lavori in prossimità di traffico stradale Tuta ad alta visibilità - Costo mensile SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 3 - SICUREZZA							
	A R I P O R T A R E							25'083,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'083,28
	SbCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,42	22,84
12 28.A10.D05. 005	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazi ... 08 s.m.i.] per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica. SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 3 - SICUREZZA SbCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,42	21,68
	ONERI COVID (SbCat 3)							
13 31.A25.A15. 005	MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o ... metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 3 - SICUREZZA SbCat 3 - ONERI COVID					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	0,30	30,00
14 31.A25.A45. 005	GUANTI MONOUSO IN LATTICE DI GOMMA NATURALE, O IN ALTRO MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT.). Resistenti a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezio ... he se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa - un paio SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 3 - SICUREZZA SbCat 3 - ONERI COVID					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	0,16	16,00
15 31.A05.A05. 010	Informazione e formazione dei lavoratori e di chiunque entri in cantiere inerente le disposizioni dell'autorità in materia di contenimento rischio COVID-19 - da erogarsi anche medi ... alluminio, di forma rettangolare, formato A4/A3 - posizionato su parete, su palo o su strutture preesistenti in cantiere SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 3 - SICUREZZA SbCat 3 - ONERI COVID					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,40	32,40
16 ESC19.SC.1 3	Fornitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: a. da 1000 ml con dosatore SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 3 - SICUREZZA SbCat 3 - ONERI COVID					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	30,00	120,00
	A R I P O R T A R E							25'326,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'326,20
17 ESC19.SC.1 4	Fornitura di disinfettante per ambienti e oggetti contenente alcool etilico a 70° con denaturazione speciale: bottiglia da 1000 ml SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 3 - SICUREZZA SbCat 3 - ONERI COVID					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,00	32,00
	Sistema di videosorveglianza (Cat 1)							
18 A.P.EL.06	Fornitura e posa in opera di sistema "centro di controllo" comprensivo di suite software "CPS". Il software dovrà essere in grado di gestire sino a 100 connessioni contemporanee d ... e modello di telecamera ANPR-OCR di lettura targhe purché invii notifiche in modalità standard FTP e non proprietaria. SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 1 - Sistema di videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO					1,00	4'164,13	4'164,13
19 A.P.EL.07	Fornitura e posa in opera di postazione "CPS" server di monitoraggio del comune. Hardware server Windows + Storage 2 GB aggiuntivo + monitor 36". SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 1 - Sistema di videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO					1,00	2'899,13	2'899,13
20 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 1 - Sistema di videosorveglianza Integrazioni telecamere esistenti al nuovo sistema di controllo				89,000	89,00		
	SOMMANO h					89,00	36,91	3'284,99
21 13.P02.A45. 005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a s ... rme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 1 - Sistema di videosorveglianza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	392,88	785,76
22 13.P02.A05. 005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; SpCat 1 - Comune di VAL DI CHY Cat 1 - Sistema di videosorveglianza	2,00			40,000	80,00		
	SOMMANO m					80,00	27,44	2'195,20
23 13.P02.B05.0 30	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo - eseguito con cls RBK 15N/mm ² -, delle dimensioni di 100x100x120 cm;							
	A R I P O R T A R E							38'687,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	Comune di VAL DI CHY Riepilogo SUPER CATEGORIE Totale SUPER CATEGORIE euro	43'897,03
		43'897,03
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]