



# COMUNE DI MOROZZO



## Progetto di Videosorveglianza PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

### COMMITTENTE

Comune di Morozzo

Via Bongioanni, 4 - 12040 Morozzo (CN)

Tel: 0171.772001

Fax: 0171.772477

Codice Fiscale: 00511010043

Partita IVA: 00511010043

P.E.C.: comune.morozzo@multipec.it

Email: protocollo@comune.morozzo.cn.it

### OGGETTO ELABORATO

**ELENCO PREZZI  
UNITARI**

### RUP

Geom. Dicarlo Massimo

Massimo DICARLO

Via Bongioanni, 4 - 12040 Morozzo (CN)

Tel: 0171.772001

Fax: 0171.772477

Email: tecnico@comune.morozzo.cn.it

### CODICE ELABORATO

**EL. 08**

### SCALA

-

### PROGETTISTA

Dott. Ing. Marella Andrea

### VERSIONE

**Vers. 00**

### COLLABORATORI

Dott. Ing. Scaro Salvatore

Dott. Iskra Carola

### DATA

**Marzo 2019**

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo
	<b>01.A22.A50</b>	<b>Stesa a tappeto di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante</b>		
1	<b>01.A22.A50</b>	<b>010</b> Per spessori compressi da cm 3 a cm 6	t	<b>12,93</b>
2	<b>01.A22.A50</b>	<b>015</b> Per spessori compressi oltre a cm 6	t	<b>8,96</b>
	<b>01.A22.A90</b>	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di</b>		
3	<b>01.A22.A90</b>	<b>010</b> Kg 0,700/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	<b>0,48</b>
	<b>01.A22.F10</b>	<b>conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche della città di Torino, dato a piè d'opera.</b>		
4	<b>01.A22.F10</b>	<b>005</b> Confezionato con bitume semisolido	t	<b>58,51</b>
	<b>01.A22.F20</b>	<b>Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche città di Torino, dato a piè d'opera.</b>		
5	<b>01.A22.F20</b>	<b>005</b> Confezionato con bitume semisolido	t	<b>61,00</b>
	<b>01.P01.A05</b>	<b>Operaio 4° livello</b>		
6	<b>01.P01.A05</b>	<b>005</b> Ore normali	h	<b>36,00</b>
	<b>01.P24.C75</b>	<b>Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego</b>		
7	<b>01.P24.C75</b>	<b>005</b> Con sollevamento della navicella fino a m 12	h	<b>51,41</b>
	<b>03.P25.A40</b>	<b>Server</b>		
8	<b>03.P25.A40</b>	<b>005</b> PC server: il dispositivo svolge la funzione di WEB server embedded e consente la gestione ed il controllo dell'impianto attraverso Internet o localmente attraverso una rete LAN. Munito di porte RJ45 Ethernet 10/100 Mbit/s.	cad	<b>895,58</b>
	<b>06.A01.E03</b>	<b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari).</b>		
9	<b>06.A01.E03</b>	<b>020</b> F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 6	m	<b>4,71</b>
	<b>06.A02.B01</b>	<b>F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG).</b>		
10	<b>06.A02.B01</b>	<b>015</b> F.O. di cavo UTP cat 6	m	<b>1,83</b>
	<b>06.A17.A05</b>	<b>F.O. Fornitura in opera video registratori digitali e componenti</b>		
11	<b>06.A17.A05</b>	<b>010</b> F.O. Videoregistratore digitale a 8 canali, 960h, algoritmo di compressione H.264, con uscita USB 2.0 per esportazione immagini, uscita video VGA, dotato di interfaccia di rete Lan/ethernet, predisposto per HDD SATA fino a 1 TB alimentato a 220v	cad	<b>254,95</b>
12	<b>06.A17.A05</b>	<b>020</b> F.O. Hard disk per videoregistratori digitali, capacità 1 TGB SATA	cad	<b>154,32</b>
	<b>06.P17.A25</b>	<b>Software</b>		
13	<b>06.P17.A25</b>	<b>010</b> Software per gestione immagini su server, di impianti complessi con telecamere aventi indirizzi IP o analogiche supportate da encoder/switch, per impianti fino a 64 telecamere - licenza per singolo dispositivo/ punto IP	cad	<b>166,69</b>
	<b>NP.EL.001</b>	<b>Antenna collegamento radio</b>		
14	<b>NP.EL.001</b>	<b>01</b> Antenna per trasmissione dati con modulo radio integrato con funzionamento a range di frequenza 5 GHz: 4910 5970 MHz, guadagno minimo 16 dbi e Transmit Power Range 17-30 dBm e Maximum Transmit Power 30 dBm combinato (1 dB intervallo), temperature di funzionamento -30°C a +60°C  Caratteristiche interfaccia: - Physical Layer 2x2 MIMO/OFDM - Ethernet Interface 10/100/1000BaseT, Compatible with Cambium PoE pinouts (V+ = 7 & 8, Return = 4 & 5) and Standard PoE pinouts (V+ = 4 & 5, Return = 7 & 8) - Protocols Used IPv4/IPv6 (Dual Stack), UDP, TCP, ICMP, SNMPv2c, NTP, STP, IGMP, SSH - Network Management IPv4/IPv6, HTTPs, SNMPv2c, SSH, Cambium Networks CnMaestro™ - VLAN 802.1Q with 802.1p priority  Certificazioni: CE 5.4 GHz: EN 301 893 V2.1.1 5.8 GHz: EN 302 502 V2.1.1	cad.	<b>270,00</b>
	<b>NP.EL.002</b>	<b>Telecamere lettura targhe</b>		

