



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI | PROGRAMMA OPERATIVO CITTÀ METROPOLITANE 2014-2020

ROMA SERVIZI PER LA MOBILITA' Srl

FORNITURA DI SISTEMA DI MISURA PER IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO

Elenco voci d'opera

S.O. SERVIZI, INFORMAZIONI E SISTEMI PER LA
MOBILITÀ

U.O. CENTRALE DELLA MOBILITÀ





UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI | PROGRAMMA OPERATIVO CITTÀ METROPOLITANE 2014-2020



ROMA CAPITALE

Sommario

1. ELENCO VOCI D'OPERA.....	3
1.1 FORNITURA TECNOLOGIE LATO CAMPO	3
1.2 FORNITURA TECNOLOGIE LATO CENTRO	4



1. ELENCO VOCI D'OPERA

1.1 FORNITURA TECNOLOGIE LATO CAMPO

1.3.1.1.190	Fornitura di detector funzionante con tecnologia laser-scanner completo di staffe per installazione a palo in grado di rilevare i veicoli, installabile sia sopra alla corsia che al lato della strada. Operazioni di configurazione sono effettuabili attraverso l'utilizzo di pagine web. L'alimentazione del detector laser scanner 10-24Vdc, la temperatura di impiego -30°C +60°C, grado di protezione almeno IP65.	cad.	€ 2.605,90
1.3.1.1.220	Fornitura di unità di controllo periferica per detector laser-scanner in armadio con grado di protezione almeno IP65 per la connessione fino ad un massimo di 8 detectors laser-scanner di cui al punto precedente in grado di elaborare, archiviare ed inviare alla postazione server i dati da essi ricevuti e compresa del Sw di gestione e per la connettività al server centrale.	cad.	€ 2.074,60
1.3.1.1.260	Fornitura di modem/router GPRS/UMTS/LTE di tipo industriale con range di temperatura esteso almeno -10°C +60°C per la connessione dell'unità di controllo periferica alla postazione di controllo centrale (server), completo di alimentatore e di antenna con 5 mt di cavo terminato con connettore adeguato per il collegamento. Dotato di porta/e Ethernet	cad.	€ 690,69



3.1.1.5.010	Fornitura di interruttore magnetotermico differenziale di tipo modulare con dispositivo di richiusura automatica integrata in grado di eseguire il riarmo automaticamente in seguito alla verifica dell'isolamento del circuito a valle e di verificare periodicamente in modalità automatica ed in sicurezza il corretto funzionamento dell'interruttore tramite test di sgancio ,completo di supporti ,di tutti gli accessori atti all'installazione all'interno di quadro elettrico su barra DIN e di contatto di segnalazione dello stato. Numero di poli: 2P+modulo differenziale. Sensibilità: 30 mA o 300mA-Corrente nominale: 25 A-Frequenza di impiego: 50Hz	cad.	€ 312,46
1.3.2.1.10	Licenza d'uso del software di supervisione da installarsi postazione di controllo centrale per la gestione delle unità di controllo periferiche di cui alla voce 1.3.1.1.220	cad.	€ 12.523,50

1.2 FORNITURA TECNOLOGIE LATO CENTRO

1.3.2.1.10	Licenza d'uso del software di supervisione da installarsi postazione di controllo centrale per la gestione delle unità di controllo periferiche di cui alla voce 1.3.1.1.220	cad.	€ 12.523,50
1.3.2.1.20	Server blade idonei per chassis blade server HP BladeSystem c7000 con switch HP BLc VC Flex-10/10D e HP B-series 8/12c SAN Switch: HP BL460c Gen10 con 2 cpu Intel 16 core, 256 GB RAM, scheda SD interna, no HD, scheda FlexFabric 10GB 2-port, scheda QLogic 8 Gb Fibre Channel Host Bus Adapter, garanzia HP 3 anni	cad.	€ 6.000,00
1.3.2.1.30	licenza Windows 2016 datacenter + SA idonea per Server Blade	cad.	€ 12.500
1.3.2.1.40	licenza VMware vSphere Standard Edition - 1 CPU con supporto basic per 3 anni	cad.	€ 1.600
1.3.2.1.50	Licenza Veeam Availability Suite enterprise plus con supporto basic per 3 anni,	cad.	€ 2.500





PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI | PROGRAMMA OPERATIVO CITTÀ METROPOLITANE 2014-2020

1.3.2.1.60	CISCO WS-C3850-12XS-S (feature IP Base) con cavi collegamento stack, 2 transceiver SFP-10G-LR, 2 transceiver SFP-10G-SR, 6 transceiver GLC-SX-MM e supporto smartnet per 3 anni	cad.	€ 8.000
-------------------	--	-------------	----------------

