

COMUNE DI BARDONECCHIA

PALAZZO DELLE FESTE

PIAZZA VALLESTRETTA N° 6
BARDONECCHIA (TO)

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
REVISIONE

PROGETTO:	ARCHITETTONICO	STRUTTURALE	IMPIANTO TERMOMECCANICO	IMPIANTO ELETTRICO	
OGGETTO:				LAVORO	
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				A-01-15	
				FILE	/
				SCALA	/
5				ELABORATO CME	
4					
3					
2					
1					
0	Luglio 2015				Emissione
REV	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	DESCRIZIONE

PROGETTO:



Via Lamarmora n. 53 - 10128 Torino
Tel. +39-011-50.13.62 - E-mail: dueci@2Csrl.net

COMMITTENTE:

COMUNE di BARDONECCHIA
Piazza Vallestretta n.6

PALAZZO DELLE FESTE
Impianto illuminazione di sicurezza

Computo metrico estimativo

	DESCRIZIONE MATERIALE	U.m.	Qt.	Prezzo	Prezzo
				unitario	totale
1	Smontaggio e smaltimento corpo illuminante di emergenza di qualunque tipo ed a qualunque piano di fabbrica, compreso trasporto alle pubbliche discariche, od a discariche autorizzate se definito pericoloso per la salute dalle vigenti leggi. Gli interventi devono essere eseguiti senza danneggiare le strutture murarie ed eventuali materiali od arredi presenti.	cad.	145	15,00	2.175,00
2	Fornitura e posa in opera di impianto per punto di emergenza composto da: - Tubo (specifico per ogni tipo di posa); - Conduttori di tipo flessibile non propaganti l'incendio tipo N07G9-K, di sezione minima pari a 1,5mmq con colorazione conforme alle norme, per posa entro tubazione; Sono inoltre compresi tutti i componenti per la posa a seconda del tipo di installazione: - INCASSO: scatola rettangolare con inserti metallici, telaio in materiale isolante e placca in materiale isolante; - A PARETE: contenitore da parete munito di pressacavo, coperchio a sportello a membrana o a molla (grado di protezione minimo IP4X); - Accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. L'impianto viene considerato limitatamente al tratto dalla cassetta di derivazione della dorsale sino al corpo illuminante, comprese eventuali opere murarie, esecuzione e chiusura traccia e gli elementi di fissaggio ed oneri accessori necessari.				
3	- A vista con tubo in PVC pesante	cad.	7	34,82	243,74
4	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza a led e prisma antiabbagliamento con grado di protezione IP65, tipo UP-LED o similari. Caratteristiche principali: * potenza: 24-36 W; * flusso luminoso: 450 lm (aut. 1h); * versioni: SE; * conformità: EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222; * grado di protezione: IP65 - IK07; * autonomia: 1h; * temp. ambiente: -20°C ÷ +40°C; * installazioni: parete, soffitto; * alimentatore: SELV elettronico (cosφ=0,9); * corpo: policarbonato, bianco RAL 9003; * lente: policarbonato trasparente	cad.	145	185,41	26.884,45

	DESCRIZIONE MATERIALE	U.m.	Qt.	Prezzo	Prezzo
				unitario	totale
5	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza a led e prisma antiabbagliamento con grado di protezione IP65, tipo UP-LED EXIT o similari, dotata di tutti gli accessori per la trasformazione a segnaletica con visibilità 20m e 30m.</p> <p>Caratteristiche principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> * potenza: 6-8 W; * visibilità: 20m / 30 m;; * versioni: SA INIBIT (RM); * conformità: EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222; * grado di protezione: IP65 - IK07; * autonomia: 1h; * temp. ambiente: -20°C ÷ +40°C; * installazioni: parete, soffitto; * alimentatore: SELV elettronico (cosφ=0,9); * corpo: policarbonato, bianco RAL 9003; * lente: policarbonato trasparente 	cad.	20	180,37	3.607,40
6	<p>Manutenzione ordinaria o straordinaria su impianto di illuminazione di sicurezza da soccorritore comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - censimento e codifica dei singoli corpi illuminanti; - riporto su tavole architettoniche delle posizioni e relative codifiche degli stessi (con altezza di posa e potenza); - sostituzione di eventuali lampade bruciate e controllo serraggio morsetti; - prova di durata dell'autonomia del soccorritore. 	a corpo	1	1.500,00	1.500,00
7	<p>Assistenza muraria necessaria alla corretta installazione degli impianti, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> * formazione passaggi; * tracce e successivo ripristino; * forometrie; * riquadrature; * ripristino di rotture, sbrecciature e fessurazioni; * sigillature tubazioni, con utilizzo materiale REI ove occorrente; * esecuzione di ponteggi; * rappezzi di intonacature, lisciate e tinteggiature; * spostamento ed adeguamento di impianti esistenti ove necessario; <p>e quanto altro necessario per dare gli impianti finiti ed i locali in perfetto ordine.</p>	a corpo	1	1.200,00	1.200,00
8	<p>Fornitura e posa in opera di targhette identificatrici corpi illuminanti con relativa codifica, materiali vari di tenuta e consumo, trasporti ed imballi, scale e mezzi di sollevamento, ponteggi e quant'altro necessario alla corretta esecuzione dell'opera.</p>	a corpo	1	1.000,00	1.000,00
9	Assistenza tecnica di cantiere.	a corpo	1	500,00	500,00

	DESCRIZIONE MATERIALE	U.m.	Qt.	Prezzo	Prezzo
				unitario	totale
10	Fornitura delle documentazioni e certificazioni da rilasciare durante i lavori ed al termine degli stessi, richiesti in capitolato, e costituiti da: * elaborati grafici as-built (2 copie più copia su supporto informatico) con relativi schemi con riporto codifica dei singoli corpi illuminanti; * schede tecniche apparecchiature * manuali di istruzione e manutenzione delle apparecchiature * elenco materiali * dichiarazione del costruttore sul luogo di installazione dei materiali omologati * dichiarazione di conformità degli impianti eseguiti secondo DM 37/08 e conformità con gli impianti esistenti - esecuzione di prove illuminotecniche previste in capitolato con redazione dei relativi verbali.	a corpo	1	1.200,00	1.200,00

Riepilogo Generale

**A Totale materiali e prestazioni di cui
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso 1.000 €** **38.310,59**

Totale generale dell'offerta **38.310,59**

Esclusioni

I.V.A.