



Un Futuro Sostenibile

Piano azione ambientale
Regione Emilia-Romagna

PROGETTO DI ADEGUAMENTO DEI CENTRI
DI RACCOLTA DENOMINATI "STAZIONI
ECOLOGICHE ATTREZZATE"
NEI COMUNI DI BORETTO, BRESCELLO,
GUALTIERI, GUASTALLA, LUZZARA,
NOVELLARA, POVIGLIO E REGGIOLO SOCI DI



(ai sensi del D.M. 08.04.2008 e successive modifiche con D.M. 13.05.2009)

ADEGUAMENTO DELLE STAZIONI ECOLOGICHE
ATTREZZATE SITUATE NEI COMUNI DEL COMPARTO OVEST
DEL TERRITORIO DI PERTINENZA
(BORETTO, GUASTALLA E POVIGLIO)

- INTERVENTO N° RE/09/05/E -

Tav. /	Titolo. STAZIONE ECOLOGICA ATTREZZATA DI BORETTO - VIA IV NOVEMBRE COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTO ELETTRICO
Scala /	
Data MAGGIO 2010	

Sabar s.p.a. - Via Levata n° 64 - Novellara (RE)

cod.

Descrizione	u.m.	Q.tà	prezzo unitario	costo fornitura
-------------	------	------	-----------------	-----------------

CONDUTTORI B.T.**CORDA FLESSIBILE POSA FISSA, N07V-K, PVC**

Fornitura e posa in opera di corda unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-22; 450-750V, isolata a base di PVC, non propagante l'incendio e a bassa emissione di fumi e gas tossici e corrosivi, temperatura caratteristica 70°C, posata entro idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, esterne o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

D1.A12.A002	Corda flex p. fissa, N07V-K, sez. 2,5 mmq	m	75 €	0,83 €	62,25
-------------	---	---	------	--------	-------

CAVI B.T.**CAVO POSA FISSA, FG70R, PVC, 0.6-1kV**

Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7R o FG70R; conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '92; 0.6-1kV, isolato in gomma etilenpropilenica EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

D2.B10.C001	Cavo p. fissa, FG70R, sez. 2+Tx1.5 mmq	m	228 €	1,85 €	421,80
-------------	--	---	-------	--------	--------

CORPI ILLUMINANTI - INTERNI**CORPI ILL. FLUO. A SOFFITTO, IP65**

Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione diretta, a plafoniera, stagno IP65, per impianti AD-FT, per montaggio sporgente a soffitto, a parete o su binario predisposto, sia singolo che a fila continua, composto da corpo anticorrosione, riflettore e testate in acciaio inox o verniciato tropicalizzato internamente ed esternamente, stampato in unico pezzo, spessore 0.6mm, parabola con ottica semispeculare, schermo in policarbonato cl.V2 o in vetro temperato spessore 4mm, infrangibile, non combustibile, completo di guarnizione in neoprene, apertura a cerniera, emissione diretta o asimmetrica; completo di alimentatore, condensatore di rifasamento, filtro antidisturbo radio-TV e tubi fluorescenti ad alta resa cromatica ed alta efficienza luminosa; possibilità di inserimento reattore elettronico e/o inverter con batterie al nichel-cadmio per l'emergenza; tipo e colore a scelta della D.L. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, cavetti di alimentazione e di sospensione, attacchi, tige, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

G1.A05.B003	C.ill soff. polic., IP65 2x58W	cad.	2 €	120,00 €	240,00
-------------	--------------------------------	------	-----	----------	--------

Sabar s.p.a. - Via Levata n° 64 - Novellara (RE)

cod.

Descrizione	u.m.	Q.tà	prezzo unitario	costo fornitura
-------------	------	------	-----------------	-----------------

CORPI ILLUMINANTI PER ESTERNI**CORPI ILLUMINANTI PER GRANDI SUPERFICI, IP55**

Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per grandi superfici, IP55, a proiettore orientabile con possibilità di varianti per l'utilizzo di diversi tipi di lampada mantenendo le stesse dimensioni e forma, per montaggio a parete, a palo, singolo od accoppiato, completo di: corpo in alluminio pressofuso verniciato con polveri poliuretaniche, fascio largo, stretto o asimmetrico, guarnizione in gomma ai siliceni, aggancio in acciaio inossidabile, riflettore in alluminio stampato brillantato ed anodizzato, basetta di fissaggio con sportello, morsetto tripolare e bloccacavo, cristallo frontale temperato trasparente od opaco; portalampada in porcellana, alimentatore, accenditore, condensatore di rifasamento, lampade e staffe di fissaggio; tipo e colore a scelta della D.L.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

G5.B05.D003	Proiettore, IP55, lamp. JM E40 250-400	cad.	1	€	232,41	€	232,41
-------------	--	------	---	---	--------	---	--------

TUBAZIONI**TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, PESANTE, IP55**

Fornitura e posa in opera di tubo a base di PVC, IP40, IP55 con collante, conforme alle prescrizioni CEI 23-8 '73 e Vi/V3 successive, 44211.; marchiato, pesante, rigido, liscio, autoestinguente, grigio RAL 7035; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

C1.B05.C	Tubo rigido marchiato, pesante, D 25mm	m	25	€	12,50	€	312,50
----------	--	---	----	---	-------	---	--------

CASSETTE DI DERIVAZIONE**CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55**

Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione rettangolari da parete, con guarnizione e coperchio a viti, grado di protezione IP55, in materiale termoplastico autoestinguente, protezione meccanica 7, con appositi passacavi, grigio RAL 7035.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

C4.A05.D001	Cassette di der. st. da par., dim. 150x110x70 mm	cad	4	€	45,00	€	180,00
-------------	--	-----	---	---	-------	---	--------

Sabar s.p.a. - Via Levata n° 64 - Novellara (RE)

cod.

Descrizione	u.m.	Q.tà	prezzo unitario	costo fornitura
-------------	------	------	-----------------	-----------------

ALLACCIAMENTO INTERRUTTORE NON AUTOMATICO

Fornitura e posa in opera di un interruttore di manovra sezionatore non automatici (NMG serie I) 2 poli portata 20 A

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

C4.A05.D002	Int. Schneider 2x20 A	cad	3	€	42,00	€	126,00
	Da installare nel quadro elettrico esistente di distribuzione Q2 (vedi schema)						

ALLACCIAMENTO INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE

Fornitura e posa in opera di un interruttore magnetotermico-differenziale 2x10 A con I_{dn} = 0,3 A con P_{di} = 10 kA per alimentazione cancello e sbarra.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

C4.A05.D003	Int. MTD 2x10 A I _{dn} = 0,3 A Schneider C60N	cad	1	€	160,00	€	160,00
	Da installare nel quadro elettrico esistente di distribuzione Q2 (vedi schema)						

Totale costo di realizzo ampliamento impianto elettrico SEA
Boretto

€ 1.734,96