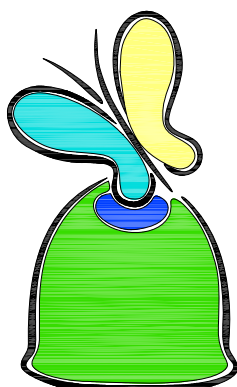


REGIONE EMILIA ROMAGNA
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA



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)

AMPLIAMENTO FUNZIONALE ALL'ADEGUAMENTO DELLA
STAZIONE ECOLOGICA ATTREZZATA DI BRESCELLO "VIA
ALBERICI", ED ADEGUAMENTO DELLA STAZIONE
ECOLOGICA ATTREZZATA IN LOCALITA' LENTIGIONE DI
BRESCELLO "VIA IMPERIALE"

- INTERVENTO N° RE/09/05/C -

Tav.	<div>STAZIONE ECOLOGICA ATTREZZATA DI BRESCELLO - VIA ALBERICI</div> <div>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTO ELETTRICO</div>
Scala	
Data	
MAGGIO 2010	

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

cod.	Descrizione	u.m.	Q.tà	prezzo unitario	costo fornitura
	SMONTAGGIO IMPIANTI ZONA BANDIERE				
	ALLACCIAMENTI PROVVISORI				
	Fornitura della manodopera e dei mezzi per lo smantellamento degli impianti esistenti zona bandiera e lo scollegamento della linea di illuminazione				
	La fornitura è comprensiva di tutti i materiali e gli accessori, la manodopera e tutto il necessario per collegamenti temporanei e provvisori per il normale proseguimento dell'attività del centro di raccolta. Assistenza durante la realizzazione delle opere edili.				
	Deposito presso punto RAEE di tutte le apparecchiature non più idonee o giudicate tali dalla DL.				
B1.B05.C	Smontaggio impianti esistenti, allacciamenti provvisori	cad	1	€ 400,00	€ 400,00
	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	45	€ 1,85	€ 83,25
D2.B10.C008	Cavo p. fissa, FG70R, sez. 2+Tx6 mmq	m	95	€ 3,25	€ 308,75
D2.B10.C010	Cavo p. fissa, FG70R, sez. 4+Tx6 mmq	m	75	€ 4,25	€ 318,75

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

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

cod.

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

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

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 siliconi, 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,

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

cod.	Descrizione	u.m.	Q.tà	prezzo		costo fornitura
				unitario		
	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
	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 Da installare nel quadro elettrico esistente di distribuzione Q2 (vedi schema)	cad	4	€ 42,00	€	168,00
	ALLACCIAMENTO INTERRUTTORE AUTOMATICO Fornitura e posa in opera di un interruttore magnetotermico-differenziale 2x10 A con Pdi = 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.D004	Int. MTD 2x10 A Schneider C60N Da installare nel quadro elettrico esistente di distribuzione Q2 (vedi schema)	cad	1	€ 95,00	€	95,00
	IMPIANTO BANDIERE Fornitura e posa in opera di tutti i materiali per la realizzazione dell'impianto zona bandiera. I materiali si possono così riassumere: -Centralino modulare da 12 mod. da esterno IP66 da fissare su struttura metallica. -N.2 interruttori di manovra/sezionatori della portata di 16 4 poli -Posa in opera di 2 avvolgicavo di fornitura del committente con relativa presa tipo Cee portata 16 A 3P+N+T -Serie di guine, raccordi e pressacavi per allacciamento del centralino alla linea e quota di cavo con accessori per allacciamento dell'avvolgicavo di fornitura del committente agli interruttori 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.D006	Impianto elettrico zona bandiera	cad	1	€ 280,00	€	280,00
	RECUPERO LINEE Fornitura e posa in opera di tutti i materiali per recupero ed allacciamento di parte di linee elettriche esistenti comprensiva di accessori di collegamento ed allacciamento per giunzione in pozzetto ispezionabile IP68 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.D006	Recupero ed allacciamento linea illuminazione esistente	cad	1	€ 125,00	€	125,00

**Totale costo di realizzo ampliamento impianto elettrico SEA
Brescello**

€ 2.805,91