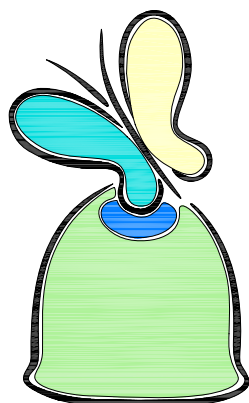


REGIONE EMILIA ROMAGNA
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA



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 SANTA VITTORIA DI
GUALTIERI "VIA FANGAGLIA", ED ADEGUAMENTO DELLA
STAZIONE ECOLOGICA ATTREZZATA
DI GUALTIERI "VIA XXV APRILE"

- INTERVENTO N° RE/09/05/D -

Tav.

/

Scala

/

Data

MAGGIO 2010

Titolo.

STAZIONE ECOLOGICA ATTREZZATA DI SANTA
VITTORIA DI GUALTIERI - VIA FANGAGLIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
IMPIANTO ELETTRICO

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 bandiere 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	135	€ 0,83	€ 112,05
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	90	€ 1,85	€ 166,50
D2.B10.C008	Cavo p. fissa, FG70R, sez. 2+Tx6 mmq	m	150	€ 3,25	€ 487,50
D2.B10.C010	Cavo p. fissa, FG70R, sez. 4+Tx6 mmq	m	135	€ 4,25	€ 573,75
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 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, 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	cad	4 €	42,00 €	168,00
-------------	-----------------------	-----	-----	---------	--------

Da installare nel quadro elettrico esistente di distribuzione Q2 (vedi schema)

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	cad	1 €	95,00 €	95,00
-------------	--------------------------------	-----	-----	---------	-------

Da installare nel quadro elettrico esistente di distribuzione Q2 (vedi schema)

IMPIANTO BANDIERE

Fornitura e posa in opera di tutti i materiali per la realizzazione dell'impianto zona bandiere. 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 bandiere

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

Repuro eallacciamento linea illuminazione esistente

cad 1 € 125,00 € 125,00

Totale costo di realizzo ampliamento impianto elettrico SEA € **3.372,71**
santa vittoria di Gualtieri