

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Modifiche impiantistiche c/o Palazzo Renzetti in via Roma a Castellina M.ma - IMPIANTI ELETTRICI

COMMITTENTE: Comune di CASTELLINA MARITTIMA

Data, 22/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 IE_01	Punto luce interrotto sottoraccia Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce a semplice interruzione euro (trenta/77)	cadauno	30,77
Nr. 2 IE_19	Punti di alimentazione per installazione ... escluse le opere murarie.PUNTO ALIMENTAZIONE SOTTOTRACCIA 1P+N FINO A 16A Punti di alimentazione da incasso realizzati con conduttori CPR Puntodi alimentazione su tubazione in P.V.C. autoestinguente sottotraccia flessibile esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i cavi del tipo FS17 - 450/750V di sezione minima pari a mmq 2,5, e la tubazioneflessibile corrugata in PVC autoestinguente sottotraccia. Sono escluse le opere murarie. PUNTO ALIMENTAZIONE SOTTOTRACCIA 1P+N FINO A 16A euro (ventidue/91)	cadauno	22,91
Nr. 3 IE_02	Punto luce deviato sottoraccia Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce deviato euro (cinquantacinque/65)	cadauno	55,65
Nr. 4 IE_03	Punto luce invertito sottoraccia idem c.s. ...di consumo. punto luce invertito euro (ottanta/24)	cadauno	80,24
Nr. 5 IE_04	Punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente sottoraccia idem c.s. ...di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente euro (trentadue/72)	cadauno	32,72
Nr. 6 IE_05	Punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente sottoraccia idem c.s. ...di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente euro (ventinove/54)	cadauno	29,54
Nr. 7 IE_07	Punto luce di emergenza sottoraccia idem c.s. ...di consumo. punto luce di emergenza euro (diciotto/02)	cadauno	18,02
Nr. 8 IE_08	Punto luce aggiunto in parallelo sottoraccia idem c.s. ...di consumo. punto luce aggiunto in parallelo euro (sedici/78)	cadauno	16,78
Nr. 9 IE_09	Punto pulsante comando luce temporizzato sottoraccia idem c.s. ...di consumo. punto pulsante comando luce temporizzato euro (settantatre/08)	cadauno	73,08
Nr. 10 IE_10	Punto pulsante aggiunto sottoraccia idem c.s. ...di consumo. punto pulsante aggiunto euro (ventiotto/46)	cadauno	28,46
Nr. 11 IE_12	Punto luce comandato da quadro idem c.s. ...di consumo. Punto luce comandato da quadro euro (venti/78)	cadauno	20,78
Nr. 12 IE_13	Punto Chiamata WC con tirante e suoneria idem c.s. ...di consumo. punto Chiamata WC con tirante e suoneria euro (sessantasei/62)	cadauno	66,62
Nr. 13 IE_15	Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete LED fino da 17 W a 20W - IP65 Fornitura e posa in opera di Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente. LED fino da 17 W a 20W - IP65 - diffusore circolare trasparente. Il prezzo è compreso dell'allaccio alla linea elettrica predisposta. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allaccio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (novantacinque/12)	cadauno	95,12
Nr. 14 IE_16	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1h Fornitura e posa in opera di Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h. Il prezzo è compreso dell'allaccio alla linea elettrica predisposta. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allaccio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 IE_17	<p>euro (centonovantauno/86)</p> <p>Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 1h</p> <p>Fornitura e posa in opera di Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 1 h. Il prezzo è compreso dell'allaccio alla linea elettrica predisposta.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allaccio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (duecentotredici/51)</p>	cadauno	191,86
Nr. 16 IE_18	<p>Apparecchiature di illuminazione a LED singolo modulo da 25 W a 30 W (equivalente 1x58W)</p> <p>Fornitura e posa in opera di Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25 W a 30 W (equivalente 1x58W). Il prezzo è compreso dell'allaccio alla linea elettrica predisposta.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allaccio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (centotrentaotto/61)</p>	cadauno	213,51
Nr. 17 IE_20	<p>PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC</p> <p>Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FS17 450/750V di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC</p> <p>euro (trentanove/54)</p>	cadauno	39,54
Nr. 18 IE_24	<p>PUNTO presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente IN VISTA SU TUBAZIONE PVC</p> <p>Punto presa su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FS17 450/750V di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente IN VISTA SU TUBAZIONE PVC</p> <p>euro (quarantauno/71)</p>	cadauno	41,71
Nr. 19 IE_25	<p>PUNTO LUCE DI EMERGENZA IN VISTA SU TUBAZIONE PVC</p> <p>Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FS17 450/750V di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DI EMERGENZA IN VISTA SU TUBAZIONE PVC</p> <p>euro (ventiuno/97)</p>	cadauno	21,97
Nr. 20 IE_28	<p>Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno d.90 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno ... me alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 90 mm spess. 7,7 mm, all'interno di scavo predisposto.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (due/52)</p>	m	2,52
Nr. 21 IE_70	<p>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, F.O. di cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV 3x1.5mmq</p> <p>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV sez. 3x1,5mmq. (Voce prelevata da Listino Prezzi per le opere pubbliche e manutenzioni - integrazione voci di elenco del 13 giugno 2017 - del comune di Milano)</p> <p>euro (due/31)</p>	m	2,31
Nr. 22 IE_71	<p>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, F.O. di cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV 3x2.5mmq</p> <p>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV sez. 3x2,5mmq. (Voce prelevata da Listino Prezzi per le opere pubbliche e manutenzioni - integrazione voci di elenco del 13 giugno 2017 - del comune di Milano)</p> <p>euro (due/63)</p>	m	2,63
Nr. 23 IE_78	<p>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, F.O. di cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV 5x6mmq</p> <p>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV sez. 5x6mmq. (Voce prelevata da Listino Prezzi per le opere pubbliche e manutenzioni - integrazione voci di elenco del 13 giugno 2017 - del comune di Milano)</p> <p>euro (sei/09)</p>	m	6,09
Nr. 24 IE_80	<p>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, F.O. di cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV 5x16mmq</p> <p>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV sez. 5x16mmq.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 25 IE_81	(Voce prelevata da Listino Prezzi per le opere pubbliche e manutenzioni - integrazione voci di elenco del 13 giugno 2017 - del comune di Milano) euro (dodici/55) F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, F.O. di cavo tipo FS17 450/750V sez. 3x(1x1,5mmq). F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 450/750V sez. 3x(1x1,5mmq). (Voce prelevata da Listino Prezzi per le opere pubbliche e manutenzioni - integrazione voci di elenco del 13 giugno 2017 - del comune di Milano) euro (tre/15)	m	12,55
Nr. 26 IE_82	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, F.O. di cavo tipo FS17 450/750V sez. 3x(1x2,5mmq). F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 450/750V sez. 3x(1x2,5mmq). (Voce prelevata da Listino Prezzi per le opere pubbliche e manutenzioni - integrazione voci di elenco del 13 giugno 2017 - del comune di Milano) euro (tre/36)	m	3,15
Nr. 27 IE_91	CONCENTRATORE DATI - 15U Fornitura e posa in opera di concentratore dati e telefonia 15 unità Rack compreso armadio L600 H780 P600 in lamiera acciaio verniciato con montanti 19" preforati e arretrabili dotato di porta in cristallo temprato di sicurezza predisposto per il montaggio di ventole di areazione; patch panel schermati con 24 prese RJ45 CAT5 montate e cablate, patch panel per prese RJ12, barra di alimentazione con 6 prese universali e cassette fissi. Il concentratore sarà predisposto per l'installazione del gruppo di continuità. Dal prezzo sono esclusi gli apparati attivi (es. switch) e le bretelle di permutazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, l'attestazione dei cavi ai patch panel ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (novecentonovantadue/77)	a corpo	992,77
Nr. 28 IE_92	RIMOZIONE IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE Rimozione dell'impianto elettrico (escluso i corpi illuminanti), per permettere la realizzazione di nuovo impianto elettrico a servizio dei locali in oggetto comprensivo di rimozione delle apparecchiature elettriche e della distribuzione a parete e/o soffitto esistente da concordare con la direzione Lavori in cantiere. Nel prezzo si intende compreso e compensato: la rimozione, conteggio trasporto e conferimento del materiale di risulta a discarica, ed ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ottocentosessantasette/08)	a corpo	867,08
Nr. 29 IE_93	REVISIONE PLAFONIERA ESISTENTE E SUCCESSIVA POSA IN OPERA Somntaggio e revisione di apparecchio di illuminazione esistenti con eventuale sostituzione dei tubi fluorescenti, verifica dell'integrità degli isolamenti e della carpenteria ed accantonamento temporaneo in locali indicati dalla direzione lavori; si ricorda che ogni apparecchi revisionato dovrà garantire il flusso nominale. Successiva Posa in opera di plafoniera fluorescente rimossa e revisionata in precedenza su linea elettrica predisposta Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quarantauno/25)	cadauno	41,25
Nr. 30 IE_90	Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 40 mm. Fornitura e posa in opera di Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 40 mm. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (dieci/02)	m	10,02
Nr. 31 IE_94	Preso 2P+T 10/16A-250V bivalente aggiunto all'interno di scatola portafrutto Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio. Preso 2P+T 10/16A-250V bivalente aggiunto all'interno di scatola portafrutto. euro (otto/46)	cadauno	8,46
Nr. 32 IE_95	Faretto LED da incasso all'interno di controsoffitto 15W - IP20 Fornitura e posa in opera di faretto circolare LED per incasso all'interno di controsoffitto conformi alla norma CEI EN 60598-1 con corpo in alluminio pressofuso, diffusore in PMMA, verniciatura a polvere con vernice epidossica - LED 15W. Il prezzo è compreso dell'allaccio alla linea elettrica predisposta. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allaccio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (settantaquattro/20)	cadauno	74,20
Nr. 33 01.F06.011. 002 TOS17_01. F06.011.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm euro (ottantauno/97)	cad	81,97
Nr. 34 06.I05.002.	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di ... 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco. Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
023 TOS17_06.I 05.002.023	con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco. euro (trentauno/69)	cad	31,69
Nr. 35 06.105.003. 031 IE_50	Quadro Elettrico Fornitura ... i come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP55 Fornitura e posa in opera di Quadro Fornitura per installazione a parete, in posizione meglio indicata nella planimetria di progetto, Centralino da parete con portello trasparente, 24 moduli DIN. Rispondenza normativa IEC 60670-24 , CEI 23-48 , CEI 23-49, CEI 61439-3. Grado di protezione IP55 e IK07. Materiale in resina termoplastica. Classe di isolamento II. Temperatura d' impiego: - 10÷60°C. Resistenza al calore anormale ed al fuoco (EN 60695-2-11): 650°C. Tipo profilato DIN35: Acciaio zincato, resistenza al fuoco e al calore anormale secondo norme IEC 695-2-1 e CEI 50-11, montato e cablato come da schemi elettrici di progetto, completo di morsettiere componibili, collettore di terra da quadro, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP55 Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il collegamento alla linea predisposta, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (settecento/94)	cad	700,94
Nr. 36 06.105.003. 031 IE_51	Revisione e modifiche del quadro elettrico denominato QUADRO GENERALE Revisione e modifiche del quadro elettrico denominato QUADRO GENERALE comprensivo di: - revisione del quadro elettrico completo di smontaggio pannelli, pulizia interna del la carpenteria, pulizia e serraggio di tutti i morsetti e verifiche del corretto funzionamento degli interruttori differenziali; - Installazione di nuovi interruttori con caratteristiche indicate negli schemi elettrici allegati al fine di rendere conforme il quadro elettrico al progetto; - sostituzione di interruttori esistenti mal funzionanti o non idonei alla protezione delle linee elettriche in partenza (fino ad un massimo di 5) con altri aventi caratteristiche indicate negli schemi elettrici allegati al fine di rendere conforme il quadro elettrico al progetto completo di smontaggio degli interruttori esistenti, siglatura delle linee elettriche in arrivo ed installazione di nuovo interruttore. Al termine della revisione la ditta incaricata dovrà rilasciare un report con l'attestazione dei tempi di intervento dei dispositivi verificati in base alla quale sarà valutato la possibilità della sostituzione dei dispositivi mal funzionanti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere necessario per il conteggio e deposito a magazzino o trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (seicentotrentacinque/70)	cad	635,70
Nr. 37 06.105.008. 001 TOS17_06.I 05.008.001	Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 ... i di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m euro (ventinove/54)	cad	29,54
Nr. 38 06.105.009. 001 TOS17_06.I 05.009.001	Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti ... n cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq euro (ottantanove/30)	a corpo	89,30
Nr. 39 06.105.009. 011 TOS17_06.I 05.009.011	Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti ... orme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie. Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita cassetta di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti e la connessione alla rete generale di terra. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie. euro (sessantauno/26)	cad	61,26
Nr. 40 06.105.013. 006 TOS17_06.I 05.013.006	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoesting ... remi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 32 mm Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoesting a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 32 mm euro (due/07)	m	2,07
Nr. 41 06.105.032. 022 IE_96	Sistema di sgancio di emergenza Fornitura e posa in opera di sistema di sgancio di emergenza a lancio di corrente comprensivo di: - n.1 pulsante di sgancio di emergenza ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta di sicurezza, da parete o da incasso, composto da pulsante NO, cassa di contenimento, scritte di avviso in lingua italiana, in cassetta rossa con vetro frangibile da installare come indicato nelle tavole di progetto, il pulsante sarà dotato di spia luminosa indicate l'integrità del circuito di sgancio a lancio di corrente; - cavo multipolare con guaina tipo FG18OM16 2X1,5 per il cablaggio del pulsante di sgancio di emergenza tra il quadro fornitura e il punto di installazione del pulsante di sgancio di emergenza, da posare in canalizzazioni predisposte; Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il collegamento alla linea predisposta, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentodue/82)	a corpo	302,82

