

EPU

Commessa	Revisione	Data Emissione	Nome File	Verificato da	Approvato da
BS_GA37_14	00	15-09-2014	Scuola San Prospero_Definitivo.dwg	arch. Andrea Sartori	Ing. Andrea Berro

ELENCO PREZZI UNITARI

Elaborato



F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.8080911 Fax 059.906349
Cod. Fiscale e P. IVA 019.699.303.63



F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.8080911 - Fax 059.906349
Cod. Fiscale e P. IVA 01969930363

F.lli Baraldi S.p.a.

Sede Via Bosco n. 48 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
T +39 059 8080911 F +39 059 906349 @: baraldi@baraldispa.it

Impresa aggiudicataria

IL PRESIDENTE
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
(STEFANO BOVACCINI)

Progettazione - Architettonica - Strutturale



Berro & Sartori Ingegneria S.r.l.
Sede: Via Roma 130 - 30030 Pianiga [VE] T 041.5195480 F 041.5199098
Filiale: Via Einaudi 122 - 31015 Conegliano [TV] T 0438.33844 F 0438.1890285
@: info@bs-eng.net P.I. 04095420271

Progettisti

Ing. Andrea Berro
Ing. Gianluca Sartori

Gruppo di Progettazione

arch. Andrea Sartori
arch. Silvia Giubileo
geom. Edy Bolleon

Progettazione - Impianti Meccanici ed Elettrici



Project Service srl
Sede: viale della Vittoria 233, 31029 Vittorio Veneto (TV) T 0438.551868 F 0438.550184
@: info@prjsrl.com

Progettisti

Ing. Pierluigi Cipriani
p.i. Luciano De Zan

Gruppo di Progettazione

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURA COMUNITARIA
L. 135/2011
L.U. 10/12/2011
Dot.ssa Anna Maria Balboni

Procedura aperta per la progettazione e i lavori di realizzazione
di un **Edificio Scolastico - SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO**



PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Comune di San Prospero (MO)

CIG 5906488C14





DELL'ARTICOLO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 A11011.d	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero plastomerica, flessibilità a freddo -5 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in feltro di vetro rinforzato, spessore 4 mm euro (dieci/03)	mq	10,03
Nr. 16 A11024.d	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero euro (tre/79)	mq	3,79
Nr. 17 A21001.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica euro (tredici/00)	mc	13,00
Nr. 18 LL01	Fornitura e posa di struttura in legno lamellare industriale di abete di classe GL24 e classe GL32 composta da: travi principali a doppia pendenza, colmi e terzere posti in luce alle travi principali, diagonali di controvento, falsi puntoni, il tutto posto in opera mediante idonei fissaggi. Incluso impregnazione di tutto il legno mediante prodotto specifico antitarlo e antimuffa, trasporto in cantiere, scarico a piè d'opera, sollevamenti, lavorazione degli elementi in legno lamellare mediante macchina a controllo numerico. euro (millecentosessantanove/47)	mc	1'169,47
Nr. 19 PREE.01	Pilastri Prefabbricati dim. 70 x 70 confezionati con calcestruzzo armato vibrato di resistenza caratteristica idonea, dotati di spigoli smussati, finitura liscia fondo cassero per tre facce e a fratazzo per la quarta. Escluso getto integrativo di riempimento pozzetti alla base. euro (duecentocinquantacinque/80)	ml	255,80
Nr. 20 Colonne 01	Fornitura e posa di colonne in acciaio S275 zincato a caldo costituite da tubolari circolari diametro 273 mm * 5 mm di spessore, compreso piastrame per ancoraggio travi in sommità, escluso tirafondi da inghisare in fondazione. euro (sette/16)	kg	7,16
Nr. 21 C01016.b	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa: in terreno con coltivazioni arboree euro (zero/94)	mq	0,94
Nr. 22 A01009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km euro (zero/71)	mc/Km	0,71
Nr. 23 C02001.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (cinque/10)	mc	5,10
Nr. 24 A03017.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ euro (settantaotto/41)	mc	78,41
Nr. 25 A03018.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura: per opere di fondazione: classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm²) euro (centocinquantacinque/63) (45)	mc	155,63
Nr. 26 A03029.e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.: diametro 14 ÷ 30 mm euro (uno/38)	kg	1,38
	Rete elettrosaldata in acciaio qualità B450A prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.: diametro 8 mm euro (uno/40)	kg	1,40
	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio fino a 3 mm		

L. 135/2012
 REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 DIREZIONE REGIONALE
 SERVIZIO REGIONALE
 REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 IL PRESIDENTE
 STEFANO BONACCINI
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Ministero dell'Economia e delle Finanze
MARCA DA BOLLO
€16,00
 SEDI/CI/DO
agenzia entrate
 00000698 00000454 407UC001
 00112021 27/01/2015 08:27:15
 4578-00088 633E01258188DBF
 IDENTIFICATIVO : 01131822816913

RIZIONE DELL'ARTICOLO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 56 A21039.b	siti in parchi e giardini, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 6 a 12 m euro (ottanta/00)	cad	
Nr. 57 A11004.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, escluso previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliester non tessuto spessore 4 mm euro (quindici/04)	mq	
Nr. 58 PREF.02	Mensole in calcestruzzo armato, a sostegno delle travi per l'appoggio dell'impalcato di copertura con portata d'esercizio idonea. euro (centocinquantacinque/50)	n.	155,50
Nr. 59 PREF.03	Travi prefabbricate in calcestruzzo armato vibrato confezionato con c.l.s. di resistenza caratteristica idonea, avente sezione trasversale ad "L". Dimensioni: H 80 cm, mensolino 30, anima 50 cm. euro (duecentosedici/50)	ml	216,50
Nr. 60 PREF.04	Travi prefabbricate in calcestruzzo armato vibrato confezionato con c.l.s. di resistenza caratteristica idonea, avente sezione trasversale ad "T". Dimensioni: H 80 cm, mensolino 30, anima 50 cm. euro (duecentotrentadue/80)	ml	232,80
Nr. 61 PREF.05	Tegoli di copertura H 50 cm in c.a.p. con sezione "TT" ad estradosso piano provvisti di ferri di ripresa per il getto integrativo da realizzare in opera (escluso) - Resistenza al Fuoco R'120. euro (quarantacinque/30)	mq	45,30
Nr. 62 PREF.06	Piastre in cls per collegamento tegoli prefabbricati. euro (venticinque/10)	mq	25,10
Nr. 63 PREF.07	Pluviale in pvc arancio di idoneo diametro inseriti dei pilastri prefabbricati, completi di curva alla base. euro (nove/65)	ml	9,65
Nr. 64 PREF.08	Pannelli di tamponamento prefabbricati in c.a.v. a taglio termico con coefficiente di trasmissione pari a 0,34 W/mq°K. R'60. Spessore cm 30 (cm 6 c.l.s.+cm 17 polistirene + cm 7 c.l.s.). Finiti sul lato esterno lisci contro cassero metallico e su quello interno staggiati meccanicamente. euro (settantaquattro/00)	mq	74,00
Nr. 65 PREF.09	Pannelli di tamponamento prefabbricati in c.a.v. a taglio termico con coefficiente di trasmissione pari a 0,34 W/mq°K. R'60. Spessore cm 30 (cm 6 c.l.s.+cm 17 polistirene + cm 7 c.l.s.). Finiti sul lato esterno lisci contro cassero metallico con bisellature orizzontali e su quello interno staggiati meccanicamente. euro (settantasette/50)	mq	77,50
Nr. 66 PREF.10	Pannelli in c.a.a. portanti, spessore cm. 30 pieno. Finiti sul lato esterno lisci contro cassero metallico e su quello interno staggiati meccanicamente. euro (novantaquattro/30)	mq	94,30
Nr. 67 PREF.11	Fornitura e posa di mensole tipo BS ITALIA annegate nel pilastro per sostegno pannelli orizzontali. euro (novantaquattro/80)	n.	94,80
Nr. 68 PREF.12	Sigillatura dei giunti esterni tra i pannelli, mediante apposito stucco elastico tipo "Sitol Silicon". euro (tre/02)	ml	3,02
Nr. 69 PREF.13	Sigillatura dei giunti esterni e interni tra i pannelli, mediante apposito stucco elastico tipo "Sitol Silicon", Rei 120. euro (nove/00)	ml	9,00
Nr. 70 PREF.14	Trasporti e Montaggi di tutti gli elementi prefabbricati descritti sopra. euro (novantaduemiladuecentosessantaotto/82)	a corpo	92'268,82
Nr. 71 ELETTRICO	Impianto elettrico (vedasi computo metrico relativo) euro (trecentosette milacentotrentasei/00)	a corpo	307'146,00
Nr. 72 MECCANICO	Impianto meccanico (vedasi computo metrico relativo). euro (trecentosessantanovemiladiciassette/40)	a corpo	369'017,40
Nr. 73 LM01	Fornitura e posa di Tavolato in legno di spessore 20 mm sopra ai travetti di copertura euro (venticinque/70)	mq	25,70
Nr. 74 LM02	Fornitura e posa di pannello tecnico a base di conifera costituito da scaglie incollate con resina sintetica, con funzione di controvento, di spessore 15 mm. euro (diciotto/49)	mq	18,49
Nr. 75 ACC01	Piastrini in acciaio zincato diam. 139x6 incastrati al piede con apposita ferramenta. euro (quattro/17)	kg	4,17

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n° 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.906349 - Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

IL PRESIDENTE
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMPLESSIVA ALLE STRAORDINARIE
 L. 30/05/2012 - F.lli BARALDI S.p.A.
 Dott. Giancarlo Balboni



COMMITTENTE: Comune di San Prospero

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n° 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.906349 - Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

Num.Ord. TARIFEA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 76 PVLdR01	<p>Pacchetto di ventilazione con lana di roccia ds 100 sp. 8+12 cm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barriera al vapore tipo Sarnavap 5000e; - Doppio strato di listoni in abete sez. 6x8 e 6x12, non impregnati, incrociati a doppio strato di isolante; - doppio strato isolante "Pannello rigido in lana di roccia" sp. 8+12 cm, densità 100kg/mc - incrociati; - 2° telo impermeabile aperto alla diffusione del vapore acque, non saldato (Sd ca. 0.02m) - pendenza realizzata in listoni di abete sez. variabile, non impregnati; - Pannello termico (Scaglie di legno incollate) a chiusura camera di ventilazione sp. 15 mm. <p>euro (sessantasei/00)</p>	mq	66,00
Nr. 77 Guaina Provvy01	<p>Guaina termoisolante bituminosa provvisoria.</p> <p>euro (sette/50)</p>	mq	7,50
Nr. 78 A07076	<p>Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 8/10</p> <p>euro (quarantasette/10)</p>	m	47,10
Nr. 79 A07075	<p>Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10</p> <p>euro (ventiotto/95)</p>	m	28,95
Nr. 80 LUC COP01	<p>Lucernari in copertura inseriti tra i tegoli prefiniti tramite basi metalliche realizzate generalmente in lamiera zincata stampata, con altezza variabile o forma troncopiramidale per adattarsi al foro solaio esistente, adatte per cupole monoblocco e lucernari continui. L'isolamento termico è garantito da un pannello di materiale coibente autoestinguento ad alta densità. Il pannello può essere impiegato indifferentemente per coperture con manto impermeabilizzante bituminoso o del tipo sintetico, fornito, a completamento delle basi, i carter di chiusura e finitura. Cupole prodotte mediante termoformatura di lastre Policarbonato (PC) della migliore qualità, nella colorazione come da indicazioni della D.L., del tipo protetto ai raggi UV per garantire maggiore durata nel tempo quanto ad ingiallimento, classificazione di reazione al fuoco B-s1-d0 secondo norma UNI-EN 13501-1:2005. Assemblaggio in loco mediante giunto plastico sigillante.</p> <p>Altezza finestrate cm. 100 circa completi di serramenti in PVC e policarbonato da min. mm. 20 conforme alla vigente normativa; valore della trasmittanza termica delle chiusure trasparenti comprensive degli infissi (U) come da norma di legge. Ogni onere ed accessorio compresi.</p> <p>euro (duecentosettantacinque/00)</p>	m	275,00
Nr. 81 COP_Lana+ lamiera	<p>Coperture per le strutture prefabbricate, fissaggi compresi, formata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barriera al vapore tipo Sarnavap 5000e; - doppio strato isolante "Pannello rigido in lana di roccia" sp. 8+12 cm, densità 100kg/mc - incrociati; - 2° telo impermeabile aperto alla diffusione del vapore acque, non saldato (Sd ca. 0.02m) - lamiera grecata zincata e preverniciata, spessore 6/10, su apposita struttura metallica di sostegno per la creazione della pendenza, come da disegno. <p>euro (cinquantasei/00)</p>	mq.	56,00
Nr. 82 A01002	<p>Fissaggio dei pilastri mediante l'utilizzo di idonee malte cementizie espansive. Fissaggio di pannelli portanti realizzato su fondazione in opera predisposta con barre sporgenti di ripresa (escluse dalla fornitura) mediante getto di idonee malte cementizie espansive in guaine di acciaio preinserite nei pannelli stessi. Altri fissaggi di tutti gli elementi prefabbricati, su armatubo.</p> <p>euro (trecentocinquanta/00)</p>	n.	350,00
Nr. 83 A01002	<p>Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)</p> <p>euro (cinque/10)</p>	mc	5,10
Nr. 84 D02040.a	<p>Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di: 40 mm</p> <p>euro (tre/47)</p>	m	3,47
Nr. 85 D02040.d	<p>Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di: 80 mm</p> <p>euro (quattro/81)</p>	m	4,81
Nr. 86 C02009	<p>Tubi in polietilene ad alta densità PE 80 idonee al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal ministero della Sanità, in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 17 (PN 8): del diametro di 63 mm</p> <p>euro (sei/66)</p>	m	6,66
Nr. 87 A01002	<p>Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per m³ di sabbia</p> <p>euro (trentaquattro/56)</p>	mc	34,56
Nr. 88 A01002	<p>Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e prima ricopertura,</p>		

DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO

unità di misura
PREZZO UNITARIO

fuoriuscita delle soglie telescopiche a pavimento e sottoguida. Tali elementi di battuta realizzati in profili di alluminio con coibentazione interna a sezione piena operano ognuno su due guarnizioni a doppio labirinto. Nell'elemento è inserita una molla per evitare danni all'elemento in caso di frecce o cedimenti della struttura e per mantenere costante la pressione di esercizio. L'azionamento del cinematismo avviene tramite una manovella da inserire nel dorso dell'elemento. Per l'ultimo elemento l'azionamento del cinematismo oltre alla fuoriuscita delle soglie a pavimento e sottoguida, consente l'espansione telescopica del componente laterale di compensazione e chiusura della parete che agisce sulla battuta a muro, con fuoriuscita unicamente dall'interno del modulo senza che si superi mai lo spessore della parete di mm 106. Le battute verticali dei pannelli sono realizzate con profili di alluminio anodizzato colore naturale a sezione tonda con profilo nascosto nello spessore del pannello di tamponamento. In tali profili come anche per le battute a soffitto e pavimento, sono inserite doppie guarnizioni in gomma con sezione a doppia camera. Nell'intercapedine dell'elemento viene inserito il materiale coibente acustico: lana minerale resinata ad alta densità e neoprene microcellulare applicato al pannello di tamponamento. I pannelli di tamponamento sono realizzati in truciolare classe E1 (bassa emissione di formaldeide) spessore 16 mm (ignifugo classe 1 a richiesta) con fresatura verticale a tutta altezza per l'alloggiamento del profilo verticale di battuta. Finitura superficiale in melaminico. Le eventuali porte di passaggio devono avere anta sorretta da minimo tre cerniere a scomparsa ad alta resistenza. Lo spessore della porta non supera mai quello complessivo della parete. La maniglia dell'anta è in alluminio colore naturale con scatola di contenimento a scomparsa in alluminio nero.

€uro (duecento/00)

mq 200,00

Linea di pareti divisorie per WC, docce e spogliatoi composta da pannelli in stratificato di laminato HPL, spess. 13 mm con angoli arrotondati e bordi smussati, (resistenti ad acqua, umidità, vapore, agenti chimici aggressivi, graffi ed urti) fornibili in 8 colori standard a scelta.

Le pareti frontali sono bordate da profili verticali tubolari d = 40 mm inseriti in fase di montaggio nelle apposite fresature del profilo superiore di irrigidimento stondato (42 x 70 mm). Tutti i profili sono fornibili in alluminio anodizzato o verniciato epossidico. Le porte battono nei profili verticali dei frontali ed hanno cerniere speciali autochudenti e pomoli in nylon o alluminio anodizzato. Le cabine poggiano su piedini in alluminio o acciaio inox in h 150 mm.

€uro (centoventi/00)

mq 120,00

Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento stratificato fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dalle cave compresa la fornitura appartenente ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti. Misto riciclato

€uro (diciassette/26)

mc 17,26

Data, 03/10/2014

Il Tecnico



Area per la firma del tecnico con linee guida orizzontali.

IL PRESIDENTE

DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA (STEFANO BONACCINI)

F.lli BARALDI S.p.A.

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n. 48
41030 Stangle di S. Prospero (MO)
Tel. 059.6680614 - Fax 059.906349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	E	IMPIANTO ELETTRICO		
	E.AIN	IMPIANTO DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDI		
1	E.AIN.1	<p>IMPIANTO DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDI</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto di segnalazione incendi conforme alle specifiche tecniche delle norme UNI 9795 (p.t 07) composto di:</p> <p>pulsante di allarme a rottura vetro in materiale termoplastico con frontale luminescente;</p> <p>cassonetto luminoso e luce lampeggiante completa di sirena a suono, con corpo in alluminio verniciato e schermo in policarbonato autoestinguente;</p> <p>centralina di gestione e controllo;</p> <p>alimentatore a 24 V;</p> <p>batterie 12 V/7 A/h;</p> <p>rilevatore ottico di fumo;</p> <p>Completo in opera di quanto necessario (cavidotti, cavi, ecc.) per il completo funzionamento, ogni onere compreso.</p> <p>Marca: Notifier</p>		
	E.AIN.1.10	CENTRALINA DI GESTIONE AM 2000 CON COMBINATORE TELEFONICO	n°	€ 2 065,00
	E.AIN.1.20	ALIMENTATORE 24 V	n°	€ 356,00
	E.AIN.1.30	BATTERIA 12 V 7 A/h	n°	€ 41,00
	E.AIN.1.40	PULSANTI DI ALLARME A ROTTURA VETRO	n°	€ 96,00
	E.AIN.1.70	CASSONETTI LUMINOSI A LUCE LAMPEGGIANTE CON SIRENA	n°	€ 96,00
	E.AIN.1.71	SIRENA AGGIUNTIVA DA 110 dB COLLEGATA ALL'IMPIANTO	n°	€ 96,00
	E.AIN.1.80	RILEVATORE OTTICO DI FUMO A DOPPIA TECNOLOGIA	n°	€ 110,00
	E.AIN.1.100	CAVIDOTTI, SCATOLE, MODULI INDIRIZZATI, CAVI, ECC.	a corpo	€ 850,00
	E.ALFA	SISTEMA DI SEGANLAZIONE ALFANUMERICA		
2	E.ALFA.1	<p>IMPIANTO DI SEGNALAZIONE ALFANUMERICA</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto di segnalazione ALFANUMERICA completo di tubi flessibili corrugati, in materiale termoplastico autoestinguente a base di cloruro di polivinile (PVC), conforme alle norme CEI 23-14 e variante V1, aventi rigidità dielettrica superiore a 2000 V a 50 Hz, per 15', serie FK 9 o FK 15 coerentemente alle condizioni di posa, con diametro minimo di 20 mm, conduttori unipolari in rame, flessibili e senza guaina, conformi alle norme CEI 20-22, con designazione N07V-K o con conduttori uni-multipolari in rame, flessibili con guaina in EP, conformi alle norme CEI 20-22, con designazione FG7OR-0.6/1kV, con sezione come da elaborati di progetto, scatole di derivazione, morsetti di collegamento, ecc. apparecchi di comando e/o di alimentazione del tipo modulare da incasso, per una tensione di funzionamento di 400/230V, maschera in materiale isolante e relativa placca metallica e/o resina per ottenere un grado di protezione almeno IPXXD.</p> <p>Completo in opera, con materiali con marchio di qualità riconosciuto CEE, realizzati conformemente alle norme CEI relative e idonei al luogo di installazione, collaudati e funzionanti,</p> <p>Sono compresi nel costo tutte le linee di distribuzione e di terra all'interno dell'unità fino alle montanti principali poste sulle relave scatole di derivazione principali e/o fino ai rispettivi interruttori di protezione sul quadro di distribuzione.</p> <p>Restano esclusi invece gli interruttori di protezione posti sul relativo quadro di distribuzione, le linee a monte di questi.</p> <p>Tipo BTICINO o equivalente</p>		
	E.ALFA.1.10	<p>Magic - rele' bistabile 3NO 24Vac</p> <p>Fornitura e posa relè bistabile per segnalazioni con 3 contatti NO - bobina 24 V a.c. Installabile anche all'interno di scatole di connessione .Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo Bticino 5860</p>	n°	€ 93,00
	E.ALFA.1.20	Segnalazione - 4 microcodifiche pulsanti		

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Besco n° 48
 41030 Staggia di S. Prospero (Mo)
 Tel. 059 8080411 - Fax 059 806349
 Cod. Fisc. e P. IVA 019 659 303 63

DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMISSARIALE E STRAORDINARIA
 L. 136/2012 - EMILIA-ROMAGNA
 L. 136/2012 - EMILIA-ROMAGNA

L. 136/2012 - EMILIA-ROMAGNA
 Dott.ssa Clara Balboni



F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Besco n° 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059 8080411 - Fax 059 806349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



Ministero dell'Economia e delle Finanze
MARCA DA BOLLO
 €16,00
 Agenzia Entrate
 SEDICT/00
 00000698 00000454 WD7UC001
 00112024 27/01/2015 08:27:29
 4578-00088 1338479E689542DE
 IDENTIFICATIVO : 01131822816888



NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	E.ALFA.1.30	Fornitura e posa microcodifica "A" per pulsante di chiamata (confezione con n. 4 codifiche) colore verde. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo Bticino 392121	n°	€ 21,00
	E.ALFA.1.40	Segnalazione - microcodifica Fornitura e posa microcodifica "B" per chiusura circuito (confezione con n. 4 codifiche) colore arancione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo Bticino 392122	n°	€ 7,00
	E.ALFA.1.60	Living int - specula 24V rossa con lampada Fornitura e posa specula per la segnalazione "fuoriporta" alimentata a 24V a.c. da impiegare, in abbinamento alle serie civili Living International, Light, LightTech, negli impianti di segnalazione alfanumerica colore rosso attacco lampada E10 max 5W Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo Bticino L4385/24R	n°	€ 15,00
	E.ALFA.1.80	Btdin - trasformatore 230/12/24V SELV 63VA Fornitura e posa alimentatore 230V a.c. con suite 12/24V a.c. SELV da 63VA per alimentazione sistemi di segnalazione ottica conforme CEI EN 60742 - 5 moduli DIN Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo Bticino F95/12/24	n°	€ 74,00
	E.ALFA.1.90	Living - alimentatore 220/9Vdc SELV 1A Fornitura e posa alimentatore 230V a.c./ 9V d.c. SELV 1.3A per quadri display art.392008 (utilizzabile anche per i sistemi di segnalazione in reparti di degenza) - 6 moduli DIN Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo Bticino 4930/1	n°	€ 215,00
	E.ALFA.1.100	Segnalazione alfanum - display 60 chiamate Fornitura e posa quadro display alfanumerico per impianti a 60 chiamate con scritte programmabili tramite telecomando infrarossi (utilizzabile anche per i sistemi di segnalazione in reparti di degenza) completo di scatola da incasso da completare con cornice di finitura Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo Bticino 392008+331231	n°	€ 2 900,00
	E.ALFA.1.100	Sfera - cornice 3 moduli Allmetall	n°	€ 55,00
	E.ALFA.1.110	Segnalazione alfanum - telecomando IR Fornitura telecomando a raggi infrarossi per programmazione dei quadri display art. 392008 Tipo Bticino 392123	n°	€ 250,00
	E.ALFA.1.120	PUNTO PULSANTE CHIAMATA con terra funzionante a 230V, compresa la fornitura e posa in opera di quest'ultimo, (diametro minimo tubo 20 mm; sez. minima conduttori di alimentazione portalamпада come da progetto, (sez. minima conduttori di comando relè 0,75 mm2) esclusa suoneria;	n°	€ 27,50
	E.ALFA.1.130	PUNTO PULSANTE ANNULLAMENTO CHIAMATA con terra funzionante a 230V, compresa la fornitura e posa in opera di quest'ultimo, (diametro minimo tubo 20 mm; sez. minima conduttori di alimentazione portalamпада come da progetto;	n°	€ 27,50
	E.AMUR	ASSISTENZA MURARIA		
3	E.AMUR.1	ASSISTENZA MURARIA IMPIANTO ELETTRICO Assistenza muraria per l'installazione di impianti elettrici eseguiti sottotraccia su strutture finite o grezze. Ripristino delle tracce mediante stuccatura con intonaco a grezzo.		
	E.AMUR.1.5	ASSISTENZA MURARIA IMPIANTO ELETTRICO GENERALE	a corpo	€ 6 000,00
	E.AMUR.C	CARTELLONISTICA D.Lgs. 81/08		
	E.AMUR.C.1	Fornitura e posa in opera di cartellonistica antincendio conforme al D.Lgs 81/08. - cartelli impianto di terra; - cartelli quadri elettrici;		

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMMISSARIATO STRAORDINARIA
 L. 15/07/2012
 L. 27/01/2015
 Dott.ssa Claudia Balboni

IL PRESIDENTE
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STAMPATO AUTOMATICAMENTE)

Autobaroni

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Sieggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.906349 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 019 659 309 69

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Sieggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.906349 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



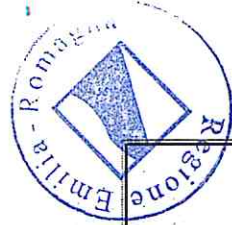
NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZI
5	E.AMUR.S E.AMUR.S.1	- cartelli pulsanti di emergenza; - cartelli percorsi di esodo; - cartelli uscite di emergenza; - cartelli denominazione locali tecnici; - cartelli vietato fumare; Ogni onere compreso	a corpo	€ 3,00
		SIGILLATURA PASSAGGI REI		
		Sigillatura di tutti gli attraversamenti REI (circa 3 tra tubazioni, canale metalliche, ecc) realizzati con schiume, cuscini, siliconi, coppelle REI. Completo di certificati ed elaborati grafici secondo normativa vigente.	a corpo	€ 500,00
	E.C	CORPI ILLUMINANTI		
6	E.C.ILL	CORPI ILLUMINANTI		
		Fornitura e posa in opera di plafoniere complete di corpo, ottica, cablaggio elettrico, alimentatori, lampade ad alto rendimento, eventuali dispositivi di accensione rapida, rifasatori eccetera, testate, staffe di sospensione, complete in opera, con materiali con marchio di qualità riconosciuto CEE, realizzati conformemente alle norme CEI relative e idonei al luogo di installazione, collaudati e funzionanti, con la sola esclusione dell'assistenza muraria.		
	E.C.ILL.650	APPARECCHIO A LED PER CONTROSOFFITTO AULE / UFFICI 37W Apparecchio da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera d'acciaio verniciata con polveri epossipoliestere, alimentazione 230V, 37W, 4000K, 5000lm, diffusore in policarbonato opale liscio, IP40, UGR controllato. Completo di led. Tecmar Diana LED	n°	€ 130,00
	E.C.ILL.651	APPARECCHIO A LED PER CONTROSOFFITTO CORRIDOI 24W Apparecchio da incasso D200mm, 24W, 2000lm, 4000K, driver a bordo, alimentazione 220-240V, IP20, Completo di led. Philips Coreline downlight DN125BLED20S	n°	€ 68,00
	E.C.ILL.652	APPARECCHIO A LED PER CONTROSOFFITTO BAGNI E ANTIBAGNI 13W Apparecchio da incasso D150mm, 13W, 1000lm, 4000K, driver a bordo, alimentazione 220-240V, IP20, Philips Coreline downlight DN125BLED10S	n°	€ 52,00
	E.C.ILL.653	APPARECCHIO A LED A SOSPENSIONE INGRESSO 11.6 W Apparecchio a sospensione, corpo in lamiera microforata verniciata a polveri epossipoliestere, diffusore in metacrilato trasparente prismatico, 11,6W, 1400lm, 4000K, alimentazione 220-240V, IP20. Completo di led. Metalmek CUP 300 LED	n°	€ 270,00
	E.C.ILL.654	APPARECCHIO STAGNO A PLAFONE 1x58W Apparecchio stagno a plafone, corpo e diffusore in policarbonato autoestinguente V2, riflettore portacomponenti in lamiera preverniciata, Tec-mar Topazio 1x58W, completo di lampade. Tec-mar Topazio 1x58W	n°	€ 45,00
	E.C.ILL.655	APPARECCHIO A LED PER ESTERNI A PARETE SU PERIMETRO EDIFICIO 10W Apparecchio LED per installazione a parete, corpo in pressofusione di alluminio, 20W, 2250lm, 4000K, ottica stradale, alimentazione 230V, IP66, cut off, compresa programmazione flusso luminoso. Cariboni Levante Small	n°	€ 215,00
	E.C.ILL.656	APPARECCHIO A LED PER ESTERNI A PLAFONE SU PENSILINE 16,5W Apparecchio cilindrico per installazione a soffitto, struttura in alluminio, D150xH170, vetro	n°	€ 215,00

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059 806091 - Fax 059 906349
Cod. Fisc. e P. IVA 01966930363

IL PRESIDENTE
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
(STEFANO BONACCINI)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURA COMISSARIALE STRAORDINARIA
L. 135/2002
L. C. J. J. E.
Dott. Stefano Balboni

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059 806091 - Fax 059 906349
Cod. Fisc. e P. IVA 01966930363



NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		temperato trasparente, 19W, 2300lm, 40°, 4000K, kit alimentatore elettronico compreso, IP65. Completo di led Ares Yama	n°	€ 264,00
	E.CAN	CANALI METALLICI		
7	E.CAN.M	CANALI METALLICI Fornitura e posa in opera di canalizzazioni a vista in canali metallici zincati adatti alla posa dei cavi elettrici, conformi alle norme CEI 23-31, per posa nel controsoffitto, completi di coperchio asportabile, mensole, curve, giunti, squadrette di attacco, mostrine di finitura, teste, scatole di derivazione, accessori vari e quant'altro necessario.		
	E.CAN.M.200	CANALE METALLICO ZINCATO 200x75	m	€ 42,00
	E.CAN.M.400	CANALE METALLICO ZINCATO 400x75	m	€ 30,00
	E.CAN.M.500	CANALE METALLICO ZINCATO 500x75	m	€ 35,00
	E.CANA	CANALIZZAZIONI		
8	E.CANA.S	CANALIZZAZIONI SOTTOTRACCIA Fornitura e posa in opera di canalizzazioni sottotraccia con tubi flessibili corrugati di tipo pesante, in materiale termoplastico autoestinguente a base di cloruro di polivinile (PVC), conforme alle norme CEI 23-14 e variante V1, aventi rigidità dielettrica superiore a 2000 V a 50 Hz, per 15', serie FK 9 o FK 15 coerentemente alle condizioni di posa con diametro minimo di 20 mm, con relative scatole di derivazione, accessori vari, ecc. per ottenere un grado di protezione almeno IPXXD. Completi in opera, con materiali con marchio di qualità riconosciuto CEE, realizzati conformemente alle norme CEI relative e idonei al luogo di installazione.		
	E.CANA.S.20	CANALIZZAZIONE SOTTOTRACCIA d=20 mm	m	€ 2,00
	E.CANA.S.25	CANALIZZAZIONE SOTTOTRACCIA d=25 mm	m	€ 2,10
	E.CANA.S.32	CANALIZZAZIONE SOTTOTRACCIA d=32 mm	m	€ 2,30
	E.CANA.S.40	CANALIZZAZIONE SOTTOTRACCIA d=40 mm	m	€ 2,50
	E.CANA.S.50	CANALIZZAZIONE SOTTOTRACCIA d=50 mm	m	€ 3,10
	E.CANA.S.63	CANALIZZAZIONE SOTTOTRACCIA d=63 mm	m	€ 3,80
9	E.CANA.V	CANALIZZAZIONI A VISTA Canalizzazioni a vista in tubi isolanti rigidi, in materiale termoplastico autoestinguente a base di cloruro di polivinile (PVC), conforme alle norme CEI 23-8 e variante V1, aventi rigidità dielettrica superiore a 2000 V a 50 Hz, per 15', serie RK 15 con diametro minimo di 16 mm, completo di scatole di derivazione, passacavi, curve, manicotti accessori vari ecc. per ottenere un grado di protezione almeno IP 44D Posto in opera		
	E.CANA.V.20	CANALIZZAZIONE INSET DN20	m	€ 3,20
	E.CANA.V.25	CANALIZZAZIONE INSET DN25	m	€ 3,50
	E.CANA.V.32	CANALIZZAZIONE INSET DN32	m	€ 3,80
	E.CANA.V.40	CANALIZZAZIONE INSET DN40	m	€ 4,15
	E.CANA.V.50	CANALIZZAZIONE INSET DN50	m	€ 4,85
	E.CAS	CASSETTE DI DERIVAZIONE		
	E.CAS.D	Fornitura e posa in opera di scatole di derivazione da incasso ed a vista in materiale plastico autoestinguente con adeguato grado di protezione, per l'esecuzione di nuovi impianti elettrici sottotraccia e/o a vista. Complete in opera, con materiali con marchio di qualità riconosciuto CEE, realizzate conformemente alle norme CEI relative e idonee al luogo di installazione compreso corpo, coperchio avvitato, morsetti di giunzione, eventuali setti separatore passacavi, curve, manicotti e quant'altro necessario per dare l'opera realizzata a regola d'arte.		

Fili BARALDI S.p.A.

Via Bosco n. 48
44030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.808041 - Fax 059.906349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURA COMISSARIALE STRAORDINARIA
L. 13512012 - E. 11/11/2012
L. 11/11/2012 - E. 11/11/2012
Dot. ssc. Claudia Balboni

DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
(STABILIMENTO BOLOGNINI)
ST. F. B. B.

Fili BARALDI S.p.A.
O. Via Bosco n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.808041 - Fax 059.906349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

Ministero dell'Economia e delle Finanze
€16,00
 SEDI/CI/DO
 Agenzia Entrate
 00000698 00000454 WD7UC001
 00112026 27/01/2015 08:27:38
 4578-00088 A4F6879C463C2ED1
 IDENTIFICATIVO: 01131822816866

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		Tipo GEWISS o similare		
	E.CAS.D.4	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO Dimensioni 152x98x70	n°	€ 1,50
	E.CAS.D.5	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO Dimensioni 160x130x70	n°	€ 1,80
	E.CAS.D.6	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO Dimensioni 196x152x70	n°	€ 2,00
	E.CAS.D.7	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO Dimensioni 260x260x121	n°	€ 12,50
	E.CAS.D.8	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO Dimensioni 294x152x70	n°	€ 13,00
	E.CAS.D.9	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO Dimensioni 392x152x70	n°	€ 13,70
	E.CAS.D.10	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO Dimensioni 480x160x70	n°	€ 14,00
	E.CAS.D.11	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO Dimensioni 516x202x80	n°	€ 15,00
	E.CAS.D.12	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO Dimensioni 516x294x80	n°	€ 12,00
	E.CAS.D.23	CASSETTA DI DERIVAZIONE A VISTA IP55 Dimensioni 150x110	n°	€ 12,40
	E.CAS.D.24	CASSETTA DI DERIVAZIONE A VISTA IP55 Dimensioni 190x140	n°	€ 13,00
	E.CAS.D.25	CASSETTA DI DERIVAZIONE A VISTA IP55 Dimensioni 240x190	n°	€ 14,00
	E.CAS.D.26	CASSETTA DI DERIVAZIONE A VISTA IP55 Dimensioni 300x220	n°	€ 15,00
	E.CAS.D.27	CASSETTA DI DERIVAZIONE A VISTA IP55 Dimensioni 380x300	n°	€ 16,00
	E.CAS.D.28	CASSETTA DI DERIVAZIONE A VISTA IP55 Dimensioni 460x380	n°	
	E.CAVI	LINEE ELETTRICHE		
11	E.CAVI.F	CONDUTTORI UNI-MULTIPOLARI FG7OM1-0.6/1kV Fornitura e posa in opera di linee elettriche per energia e segnalazioni isolati in gomma etilenpropilenica alto modulo di qualità G7, non propaganti l'incendio e a bassissima emissioni di fumi opachi e gas tossici e corrosivi (LSOH Low Smoke Zero Halogen conformi alle norme EN 50267 CEI 20-37), poste entro canalizzazioni e/o canale già predisposte con conduttori uni-multipolari in rame, flessibili con guaina in HEPR, conformi alle norme CEI 20-22, con designazione FG7OM1-0.6/1kV, compresi di capicorda, passacavi morsetti di collegamento ecc. muniti di marchio di qualità riconosciuto CEE e quant'altro necessario per darle in opera collegate e funzionanti a regola d'arte conformemente alle norme di sicurezza. Ogni onere compreso.		
	E.CAVI.FG7.10	CONDUTTORI FG7OM1-0.6/1kV mm2 3x1,5	m	€ 1,30
	E.CAVI.FG7.20	CONDUTTORI FG7OM1-0.6/1kV mm2 3x2,5	m	€ 1,70
	E.CAVI.FG7.30	CONDUTTORI FG7OM1-0.6/1kV mm2 3x4	m	€ 2,40
	E.CAVI.FG7.40	CONDUTTORI FG7OM1-0.6/1kV mm2 3x6	m	€ 3,40
	E.CAVI.FG7.50	CONDUTTORI FG7OM1-0.6/1kV mm2 3x10	m	€ 4,60
	E.CAVI.FG7.60	CONDUTTORI FG7OM1-0.6/1kV mm2 3x16	m	€ 5,50
	E.CAVI.FG7.70	CONDUTTORI FG7OM1-0.6/1kV mm2 5x1,5	m	€ 2,50
	E.CAVI.FG7.80	CONDUTTORI FG7OM1-0.6/1kV mm2 5x2,5	m	€ 3,90
	E.CAVI.FG7.90	CONDUTTORI FG7OM1-0.6/1kV mm2 5x4	m	€ 3,90
	E.CAVI.FG7.100	CONDUTTORI FG7OM1-0.6/1kV mm2 5x6	m	€ 5,70
	E.CAVI.FG7.110	CONDUTTORI FG7OM1-0.6/1kV mm2 5x10	m	€ 9,30
	E.CAVI.FG7.120	CONDUTTORI FG7OM1-0.6/1kV mm2 5x16	m	€ 13,90
	E.CAVI.FG7.145	CONDUTTORI FG7OM1-0.6/1kV mm2 3x95 + 2x50	m	€ 62,00
12	E.CAVI.N	CONDUTTORI UNIPOLARI N07G9-K Fornitura e posa in opera di linee elettriche poste entro canalizzazioni e/o canale già predisposte con conduttori uni-multipolari in rame, flessibili con isolante in PVC, conformi alle norme CEI 20-22, con designazione N07V-K, compresi di capicorda, passacavi morsetti di collegamento ecc. muniti di marchio di qualità riconosciuto CEE e quant'altro necessario per darle in opera collegate e funzionanti a regola d'arte conformemente alle norme di sicurezza. Ogni onere compreso.		
	E.CAVI.N.10	CONDUTTORI N07G9-K mm2 3x1,5	m	€ 0,70
	E.CAVI.N.20	CONDUTTORI N07G9-K mm2 3x2,5	m	€ 0,90

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Boscogna 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.90.80.81 Fax 059.90.163.49
 Cod. Fisc. e P. IVA 019.659.303.63
 IL PRESIDENTE
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)

STRUTTURAZIONE ELETTRICA SISMICI 2012
 L.C. n. 47/2002
 Dott.ssa Cinzia Balboni


F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Boscogna 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.90.80.81 Fax 059.90.163.49
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	E.CAVI.N.30	CONDUTTORI N07G9-K mm2 3x4	m	€ 1,60
	E.CAVI.N.40	CONDUTTORI N07G9-K mm2 3x6	m	€ 1,80
	E.CAVI.N.50	CONDUTTORI N07G9-K mm2 3x10	m	€ 3,20
	E.CAVI.N.60	CONDUTTORI N07G9-K mm2 3x16	m	€ 3,90
	E.CAVI.N.70	CONDUTTORI N07G9-K mm2 5x1,5	m	€ 1,20
	E.CAVI.N.80	CONDUTTORI N07G9-K mm2 5x2,5	m	€ 1,80
	E.CAVI.N.90	CONDUTTORI N07G9-K mm2 5x4	m	€ 2,50
	E.CAVI.N.100	CONDUTTORI N07G9-K mm2 5x6	m	€ 3,60
	E.CAVI.S	LINEE ELETTRICHE CON CONDUTTORI SPECIALI Fornitura e posa in opera di linee elettriche poste entro canalizzazioni con conduttori speciali per TV, SAT, TELEFONO, TRASMISSIONE DATI, CITOFONO, CLIMATIZZAZIONE, BUS, ANTINCENDIO, ECC. Compresi i collegamenti alle apparecchiature.		
	E.CAVI.S.10	CAVO PER TV e SAT (tipo CAVEL sat703B)	m	€ 1,20
	E.CAVI.S.30	CAVO TIPO UTP CAT.6	m	€ 1,05
	E.CTP	IMPIANTO RETE DATI + SISTEMA DI TELECOMUNICAZIONI CABLATO		
14	E.CTP.TD	IMPIANTO RETE DATI Quadro RACK1 - GENERALE (1320/600/600) Fornitura e posa in opera di armadio metallico RACK da pavimento per l'attestazione di tutti i cavi di trasmissione dati e di telefonia realizzato con porta in vetro temperato completo di: n. 1 C9130L6 Btnet - zoccolo per armadi largh 600 n. 1 C9130P6 Btnet - flangia piena per armadi prof 600 n. 1 C9324D66 Btnet - armadio 24U 600x600 n. 2 C9024C6TAQ Btnet - pannello 24p cat6 UTP quick fix n. 1 C9024CSTAQ Btnet - pannello 24p STP compon quick fix n. 3 C9101U1Q Btnet - pannello passacavi 1U quick fix n. 2 C9110P4 Btnet - mensola fissa a sbalzo p 400 n. 1 C9120N Btnet - patch panel ottico 1 unita n. 1 C9152LC Btnet - blocco 6p alimentaz int e cavo n. 2 C9079PB Btnet - blocco otturatore per pannello n. 2 C9079PC6 Btnet - 6RJ45 toolless UTP cat 6 pannello n. 2 C9120SCN Btnet - mod coupler 6 SC-SC multimodale Ogni onere ed accessorio compreso	n°	€ 2 100,00
	E.CTP.TD.1	Quadro RACK2 - AULA INFORMATICA (500/600/400) Fornitura e posa in opera di armadio metallico RACK da pavimento per l'attestazione di tutti i cavi di trasmissione dati e di telefonia realizzato con porta in vetro temperato completo di: n. 1 C9309P4 Btnet - quadro 9U prof 400 n. 1 C9024C6TAQ Btnet - pannello 24p cat6 UTP quick fix n. 1 C9024CSTAQ Btnet - pannello 24p STP compon quick fix n. 2 C9101U1Q Btnet - pannello passacavi 1U quick fix n. 1 C9110P2 Btnet - mensola fissa a sbalzo p 250 n. 1 C9152LC Btnet - blocco 6p alimentaz int e cavo n. 2 C9079PC6 Btnet - 6RJ45 toolless UTP cat 6 pannello Ogni onere ed accessorio compreso	n°	€ 980,00
	E.CTP.TD.2	Quadro RACK3 - UFFICI AMMINISTRAZIONE (500/600/400) Fornitura e posa in opera di armadio metallico RACK da pavimento per l'attestazione di tutti i cavi di trasmissione dati e di telefonia realizzato con porta in vetro temperato completo di: n. 1 C9309P4 Btnet - quadro 9U prof 400 n. 1 C9024C6TAQ Btnet - pannello 24p cat6 UTP quick fix n. 1 C9024CSTAQ Btnet - pannello 24p STP compon quick fix n. 2 C9101U1Q Btnet - pannello passacavi 1U quick fix n. 1 C9110P2 Btnet - mensola fissa a sbalzo p 250 n. 1 C9152LC Btnet - blocco 6p alimentaz int e cavo n. 1 C9079PC6 Btnet - 6RJ45 toolless UTP cat 6 pannello Ogni onere ed accessorio compreso	n°	€ 950,00
	E.CTP.TD.3			

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURA COMPLESSIVA LE STRAORDINARIE
L. 135/2012 - ELEMENTI SISTEMI 2012
L. 135/2012 - ELEMENTI SISTEMI 2012
Dot. ssa Daniela Balboni

IL PRESIDENTE
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
(STEFANO BONACCINI)

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Boario n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059 8080911 - Fax 059 806349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Boario n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059 8080911 - Fax 059 806349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia/S. Prospero (MO)
 Tel. 059.906349 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 019.659.303.63

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	E.CTP.TD.8	ADATTATORI Fornitura di n.90 adattatori per frutti tipo Intellinet	a corpo	€ 250,00
	E.CTP.TD.10	CABLAGGIO E CERTIFICAZIONE Manodopera di cablaggio di tutte le prese sia in partenza su quadro rack sia in arrivo su scatole portafrutto di n.60 prese RJ45 + di n.60 spine RJ45 con attestazione e certificazione di garanzia 25 anni Ogni onere compreso	a corpo	€ 1 200,00
	E.CTP.TD.15	SPINE RJ45 Fornitura di n.180 spine RJ45 tipo Intellinet	a corpo	€ 250,00
	E.CTP.TD.20	PUNTO PRESA TELEFONO (SU SCATOLA / BLOCCO PRESA). Punto presa telefonica, su tubazione dedicata, con diametro minimo tubo flessibile corrugato di 20 mm, compreso cavo UTP categoria 6 a partire dall'armadio (rack) dell'HUB fino alla scatola di consegna all'interno dell'edificio, scatole, esclusa presa 8 conduttori RJ45 / RJ11 categoria 6;	n°	€ 35,00
	E.CTP.TD.30	PUNTO PRESA TRASMISSIONE DATI (SU SCATOLA / BLOCCO PRESA / MINICOLANNA). Punto presa trasmissione dati di tipo a stella, su tubazione dedicata, con diametro minimo tubo flessibile corrugato di 20 mm, compreso cavo UTP categoria 6 a partire dall'armadio (rack) dell'HUB fino alla scatola di consegna all'interno dell'edificio, scatole, esclusa presa 8 conduttori RJ45 categoria 6;	n°	€ 35,00
	E.CTP.TD.50	PUNTO PRESA WI-FI (ACCESS POINT). Punto presa WI-FI dati di tipo a stella, su tubazione dedicata, con diametro minimo tubo flessibile corrugato di 20 mm, compreso cavo UTP categoria 6 a partire dall'armadio (rack) dell'HUB fino alla scatola di consegna all'interno dell'edificio, scatole, prese 8 conduttori RJ45 categoria 6; N.B. La posizione di installazione dell'access point dovrà essere verificata in cantiere al momento dell'installazione in modo da individuare il punto migliore e quindi garantire la completa copertura del segnale.	n°	€ 150,00
	E.CTP.TD.60	Fornitura e posa in opera di cavo ethernet da mt.1 certificato; colorato in modo che sia distinguibile dagli altri cavi con lunghezze differenti.	n°	€ 2,00
15	E.CTP.TP	SISTEMA DI TELECOMUNICAZIONI CABLATO		
	E.CTP.TP.1	CENTRALE TELEFONICA ISDN, ESPANDIBILE A 10 LINEE URBANE E 300 INTERNI, INIZIALMENTE EQUIPAGGIATA COME SEGUE: N. 03 Linee analogiche/2To isdn N. 01 risponditore vocale/segreteria digitale N. 08 attacchi per utenti interni DIGITALI/BCA N. 1 software documentazione addebiti e traffico N. 1 protezione per rete 220v N. 1 protezione per linee analogiche N. 1 Musica su attesa a scelta Completa in opera all'interno dell'armadio rack collaudata e funzionante. Ogni onere compreso NEC PABX ISDN	n°	€ 1 150,00
	E.CTP.TP.2	APPARECCHI TELEFONICI DIGITALE Telefono NEC digitale operativo "Posto Operatore Display 12 tasti"	n°	€ 220,00
	E.CTP.TP.3	APPARECCHI TELEFONICI ANALOGICO Telefono NEC bca operativo intercomunicanti	n°	€ 100,00
	E.CTTI	CAVIDOTTI		
16	E.CTTI.I	CAVIDOTTO INTERRATO Fornitura e posa in opera di cavidotto corrugato a doppia parete in polietilene coestruso per posa diretta nel terreno, alla profondità di copertura di almeno 80 cm, conforme alla norma CEI EN 50086-2-4, con marchio IMQ, con sonda tiracavo, comprensivo di fissaggi, raccordi, curve, manicotti e accessori vari, compresi i collegamenti ai quadri ed pozzetti di testa e intermedi, completamente ricoperto in sabbia per almeno 10 cm di spessore, con nastro segnala cavidotti, compresi i collegamenti ai pozzetti di testa e intermedi. Ogni onere compreso.	m	€ 2,70
	E.CTTI.I.63	DN 63		

II PRESIDENTE
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURALE STRAORDINARIA
 L. 135/2012 - ELENCO SISMICI 2012
 L.U. (CIRCOLARE) C.112
 Dott.ssa Caterina Balboni

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia/S. Prospero (MO)
 Tel. 059.906349 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363





Ministero dell'Economia e delle Finanze
MARCA DA BOLLO
€16,00
 SEDICI/00
 Agenzia Entrate
 00000698 00000454 WDUCDD1
 00112027 27/01/2015 OR: 27:43
 4578-00088 A2584E164FC182E5
 IDENTIFICATIVO: 01131822816855



NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	E.CTTI.I.90	DN 90	m	€ 3,00
	E.CTTI.I.125	DN 125	m	€ 4,40
	E.FOVO	IMPIANTO FOTOVOLTAICO		
	E.FOVO.1	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico completo di ogni onere necessario per dare l'opera completamente funzionante e collaudata.		
	E.FOVO.1.1	<p>IMPIANTO FOTOVOLTAICO 50,760 kWp completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> Modulo fotovoltaico policristallino marca SCHOTT SOLAR ADVANCED INDAX (o similare) da 235 W n°216 suddivisi in n.24 stringhe; Quadro di campo completo di sezionatori di stringa con fusibili e diodi; N.2 Inverter trifase FRONIUS IG300 (24kW) (o similare) con limitatore della componente continua incorporato; N.2 Concentratore controllo stringhe FRONIUS STRING CONTROL 100/12 (o similare); Interfaccia SPI (sistema di protezione interfaccia) THYTRONIC N021 Dispositivo di Interfaccia (DDI) interruttore automatico 4P 100A 400V con bobina di sgancio di minima tensione; Opere e materiali di sostegno e posizionamento moduli a corpo completi del relativo dimensionamento e verifica statica; Blocco scaricatori (n.24) limitatori di tensione; Cavo solare sezione 2x4 mm2 - m 1.500; Cavo solare sezione 2x1x16 mm2 - m 20; Passerella metallica posata sulla copertura da 200mm m 80 completa dei relativi ancoraggi; Cavo FG7-OR 06/1kV 5x25 mm2 m 40 completo di cavidotto in tubo rigido da 63mm; Materiale vario per connessioni a corpo; Carellonistica di sicurezza conforme alla lettera circolare VVF prot.0001321 del 07/02/2012; Pratiche per l'ottenimento della concessione ENEL; <p>N.B. Per una corretta individuazione delle apparecchiature si rimanda all'elaborato grafico allegato Ogni onere compreso</p>	a corpo	€ 86 500,00
	E.HIFI	IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA		
18	E.HIFI.PR	<p>PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA</p> <p>Predisposizione di impianto di diffusione sonora completo in opera dei cavodotti e scatole di derivazione, con materiali con marchio di qualità riconosciuto CEE, realizzati conformemente alle norme CEI relative e idonei al luogo di installazione, collaudati e funzionanti, con la sola esclusione dell'assistenza muraria.</p> <p>Composto da: tipo BTICINO - MY HOME</p>		
	E.HIFI.PR.10	PREDISPOSIZIONE ALIMENTATORE DI SISTEMA	n°	€ 23,00
	E.HIFI.PR.20	PREDISPOSIZIONE NODO AUDIO/VIDEO	n°	€ 23,00
	E.HIFI.PR.30	PREDISPOSIZIONE INGRESSO RCA	n°	€ 23,00
	E.HIFI.PR.40	PREDISPOSIZIONE SINTONIZZATORE RADIO	n°	€ 23,00
	E.HIFI.PR.45	PREDISPOSIZIONE CONTROLLO STEREO	n°	€ 23,00
	E.HIFI.PR.50	PREDISPOSIZIONE COMANDO SPECIALE	n°	€ 23,00
	E.HIFI.PR.60	PREDISPOSIZIONE AMPLIFICATORE DA INCASSO	n°	€ 23,00
	E.HIFI.PR.70	PREDISPOSIZIONE DIFFUSORI DA INCASSO 12 W	n°	€ 23,00
	E.HIFI.PR.80	PREDISPOSIZIONE PRESA MICROFONO	n°	€ 23,00
	E.INTR	IMPIANTO ANTINTRUSIONE		
	E.INTR.LH.PR	<p>PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DI ANTINTRUSIONE</p> <p>Predisposizione di impianto antintrusione di tipo perimetrale e volumetrico (IR) con centrale dotata di diffusione di allarmi a distanza via telefonica (GSM).</p>		

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMPLESSIVA LE STRAORDINARIE
 L. 135/2012
 L. 135/2012
 Dott. Sost. Claudio Balboni

DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 IL PRESIDENTE
 (STEFANO BONACCINI)

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Boscom. n° 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.6684911 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Boscom. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.6684911 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		Completo in opera di quanto necessario (soli cavidotti e scatole di derivazione) , ogni onere compreso. Tipo BTICINO - MY HOME LIGHT Composto di:		
	E.INTR.LH.PR.10	PREDISPOSIZIONE CENTRALE CON COMUNICATORE TELEFONICO INTEGRATO;	n°	€ 23,00
	E.INTR.LH.PR.20	PREDISPOSIZIONE PARZIALIZZATORI PER ESCLUSIONE DELLE ZONE;	n°	€ 23,00
	E.INTR.LH.PR.30	PREDISPOSIZIONE RICEVITORE PER L'INSERIMENTO ED IL DISINSERIMENTO TRAMITE TELECOMANDO O TRAMITE TRASPONDER;	n°	€ 23,00
	E.INTR.LH.PR.50	PREDISPOSIZIONE RILEVATORI DI PRESENZA VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA (IR E MICROONDE);	n°	€ 23,00
	E.INTR.LH.PR.80	PREDISPOSIZIONE SIRENA INTERNA AUTOALIMENTATA E RELATIVA BATTERIA;	n°	€ 23,00
	E.INTR.LH.PR.90	PREDISPOSIZIONE SIRENA ESTERNA COMPLETA DI BATTERIA DI AUTOALIMENTAZIONE;	n°	€ 23,00
	E.INTR.LH.PR.100	PREDISPOSIZIONE ALIMENTATORE PER IMPIANTO ANTIFURTO;	n°	€ 23,00
	E.M	MOTORIZZAZIONI		
20	E.M.CAR	MOTORIZZAZIONE PASSO CARRAIO SCORREVOLE Fornitura e posa in opera di motorizzazione di passo carraio elettrico a 230 V con comando da tutte le unità videocitofoniche interne e dai relativi pulsanti di apertura e chiusura, telecomandi, completo di motore, pannello di controllo, scheda elettronica, decodifica radio incorporata, fincorsa meccanici, costole di sicurezza, cremagliera, antenna, lampade e fotocellule di sicurezza, chiave elettrica, telecomandi a distanza (n°3), contatti magnetici NC collegati all'impianto antintrusione e quant'altro necessario per dare l'impianto perfettamente funzionante secondo le norme di sicurezza vigenti, e secondo gli elaborati allegati, in tubi sottotraccia flessibili corrugati, in materiale termoplastico autoestinguente, coerentemente alle condizioni di posa, con diametro minimo di 20 mm, all'interno del fabbricato e in condotti appositamente realizzati all'esterno del fabbricato, conduttori in rame, flessibili con guaina in PVC, conformi alle norme CEI 20-22, con designazione N07V K all'interno del fabbricato e FG07 all'esterno, Il tutto dato perfettamente funzionante, con componenti muniti di marchio di qualità riconosciuto CEE, con la sola esclusione delle opere murarie. Sono compresi nel costo tutte le linee di distribuzione e di terra all'interno dell'unità immobiliare fino ai rispettivi interruttori di protezione sul quadro di distribuzione. Restano esclusi invece gli interruttori di protezione posti sul relativo quadro di distribuzione e le linee a monte di questi; Completo di certificazioni e misurazioni di forza.		
	E.M.CAR.1	MOTORIZZAZIONE PASSO CARRAIO SCORREVOLE	a corpo	€ 2150,00
	E.NOTE	NOTE		
21	E.NOTE.1	GENERALITA'		
	E.NOTE.1.1	L'offerta deve essere compilata dalla Ditta concorrente con riferimento alle MARCHE e MODELLI indicati nel presente Elenco Prezzi (ove presenti) e tali prezzi verranno considerati vincolanti per l'esecuzione delle opere. I lavori sono indicati sia "a misura" che "a corpo" e per questi ultimi l'Appaltatore non potrà avanzare alcuna pretesa di indennizzo o di maggior compenso rispetto a quanto offerto nel caso in cui le quantità, per motivi legati alle eventuali modifiche sopraggiunte in corso d'opera, risultino diverse da quanto indicato. Se non diversamente specificato sono a carico dell'Appaltatore TUTTE le tracce, i fori, i passaggi, ecc, da eseguire su QUALSIASI tipo di muratura o solaio (nuovi o esistenti). nonché la loro chiusura con ripristino al grezzo per dare le opere complete e funzionanti. Eventuali fori o tracce da eseguire su strutture in c.a. dovranno comunque essere concordate preventivamente con la D.L. Rimane altresì a carico dell'Appaltatore la protezione di tutte le condutture		

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n° 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.9660941 - Fax 059.966349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

IL PRESIDENTE

DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
(AVV. G. BONACCHI)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURA COMISSARIALE STRAORDINARIA
L. 135/2012 - EVENTI
L'UFFICIALE C.A.T.T.C.
Dott.ssa Claudia Balboni



F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.9660941 - Fax 059.966349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



Ministero dell'Economia e delle Finanze
MARCA DA BOLLO
€16,00
 Agenzia Entrate
 SEDICI/00
 00000698 00000454 WD7UC001
 00112028 27/01/2015 OR: 27:48
 4578-00088 4FB27D72E00D5CBC
 IDENTIFICATIVO: 01131822816844



NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		<p>poste in opera (a pavimento, a parete, ecc.) ed esso sarà ritenuto responsabile degli eventuali danneggiamenti subiti dalle parti non protette, che dovranno essere eliminati senza avanzare alcuna pretesa di indennizzo.</p> <p>Alla fine dei lavori l'Appaltatore è tenuto a presentare i disegni e gli schemi, in formato UNI su supporto cartaceo nonché su files in formato .dwg compatibile con AutoCAD versione 2000, del "Come Eseguito" (As-Built), senza nulla poter pretendere per tale opera che sarà pertanto compresa nell'offerta generale.</p> <p>L'offerta deve essere compilata valutando ed utilizzando ciascuna voce del presente elenco prezzi.</p> <p>L'aggiunta di tutte quelle voci e quantità che la Ditta Concorrente ritenga necessarie per fornire gli impianti finiti a regola d'arte in ogni loro parte e perfettamente funzionanti deve essere riportata alla fine dell'offerta come nuove voci.</p>		€ 500,00
	E.NOTE.2	<p>PRESTAZIONI IN ECONOMIA</p> <p>Qualora si rendesse necessario l'utilizzo di prestazioni in economia, preventivamente autorizzate dalla D.L., le stesse verranno liquidate ai seguenti prezzi:</p>		
	E.NOTE.2.1	OPERAIO SPECIALIZZATO ALL'ORA	h	€ 30,00
	E.NOTE.2.2	OPERAIO QUALIFICATO ALL'ORA	h	€ 27,50
	E.NOTE.2.3	OPERAIO COMUNE ALL'ORA	h	€ 25,00
	E.PLU	PUNTI LUCE - FEM		
23	E.PLU.FM	<p>PUNTI FEM SOTTOTRACCIA</p> <p>Fornitura e posa in opera di punti fem sottotraccia in tubi flessibili corrugati, in materiale termoplastico autoestinguente a base di cloruro di polivinile (PVC), conforme alle norme CEI 23-14 e variante V1, aventi rigidità dielettrica superiore a 2000 V a 50 Hz, per 15', serie FK 9 o FK 15 coerentemente alle condizioni di posa, con diametro minimo di 20 mm, conduttori unipolari in rame, flessibili e senza guaina, conformi alle norme CEI 20-22, con designazione N07V-K o con conduttori uni-multipolari in rame, flessibili con guaina in EPR, conformi alle norme CEI 20-22, con designazione FG7OR-0.6/1kV, con sezione come da elaborati di progetto, scatole di derivazione, morsetti di collegamento, ecc. apparecchi di comando e/o di alimentazione del tipo modulare da incasso, per una tensione di funzionamento di 400/230V, maschera in materiale isolante e relativa placca metallica e/o resina per ottenere un grado di protezione almeno IPXXD.</p> <p>Completi in opera, con materiali con marchio di qualità riconosciuto CEE, realizzati conformemente alle norme CEI relative e idonei al luogo di installazione, collaudati e funzionanti,</p> <p>Sono compresi nel costo tutte le linee di distribuzione e di terra all'interno dell'unità fino alle montanti principali poste sulle relative scatole di derivazione principali e/o fino ai rispettivi interruttori di protezione sul quadro di distribuzione.</p> <p>Restano esclusi invece gli interruttori di protezione posti sul relativo quadro di distribuzione, le linee a monte di questi.</p> <p>In tutte le linee attestare nel quadro generale o quadro di distribuzione deve essere apposta una targhetta indicante i relativi dati. Questo fa sì che ogni singola linea sia subito riconducibile al suo utilizzo.</p>		
	E.PLU.FM.S	tipo BTICINO serie LIVINGLIGHT (settembre 2011) PLACCHE QUADRE materiale TECNOPOLIMERO		
	E.PLU.FM.S.45	PUNTO PRESA BIPASSO 10/16 A. Punto presa bipasso 10/16 A singola, a spinotti allineati con doppio interasse (bipasso) con contatto di terra centrale e alveoli schermati (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm; sezione minima conduttori 2,5 mm2 e montanti 4 mm2);	n°	€ 45,80
	E.PLU.FM.S.50	PUNTO PRESA UNIVERSALE BIPASSO 10/16 A. Punto presa universale bipasso 10/16 A, con contatti laterali di terra per spine schuko e alveoli protetti, spinotti allineati con doppio interasse da 19mm e 26mm adatta		

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMPLESSIVA
 DIREZIONE REGIONALE STRAEOEDILIZIARIA
 L. 11/01/2012
 Dott.ssa Claudia Balboni

Stefano Bonaccini
 IL PRESIDENTE
 (STEFANO BONACCINI)

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059 8080411 / Fax 059 808349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059 8080411 / Fax 059 808349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

Ministero dell'Economia e delle Finanze
MARCA DA BOLLO
€16,00
 SEDTCT/00

Agenzia Entrate

00000698 00000454 WD7UC001
 00112029 27/01/2015 08:27:52
 4578-00088 847274AA18534C92
 IDENTIFICATIVO : 01131822816833

0 1 13 182281 683 3

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	E.PLU.FM.S.60	per spine standard e spine schuko (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm; sezione minima conduttori come da progetto); PUNTO PRESA BIPASSO 10/16 A + PRESA UNIVERSALE 10/16 A. Punto presa bipasso 10/16 A singola, a spinotti allineati con doppio interasse (bipasso) con contatto di terra centrale e alveoli schermati + presa universale bipasso 10/16 A, con contatti laterali di terra per spine schuko e alveoli protetti, spinotti allineati con doppio interasse da 19mm e 26mm adatta per spine standard e spine schuko (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm; sezione minima conduttori 2,5 mm2 e montanti 4 mm2);	n°	
	E.PLU.FM.S.62	PUNTO DOPPIA PRESA BIPASSO 10/16 A + PRESA UNIVERSALE 10/16 A. Punto doppia presa bipasso 10/16 A singola, a spinotti allineati con doppio interasse (bipasso) con contatto di terra centrale e alveoli schermati + presa universale bipasso 10/16 A, con contatti laterali di terra per spine schuko e alveoli protetti, spinotti allineati con doppio interasse da 19mm e 26mm adatta per spine standard e spine schuko (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm; sezione minima conduttori 2,5 mm2 e montanti 4 mm2);	n°	€ 52,00
	E.PLU.FM.S.150	Fornitura e posa in opera di QUADRO PRESE QP1 incassata a parete composta da: N°1 scatola 3x6 moduli; N°1 telaio 3x6 moduli; N°1 supporto 3x6 moduli; N°1 placca 3x6 moduli; N°1 PRESA SCHUKO-UNIVERSALE NORMALE; N°2 PRESE BIPASSO 10/16A NORMALE N°1 PRESA SCHUKO-UNIVERSALE STABILIZZATA; N°2 PRESE BIPASSO 10/16A STABILIZZATA; N°2 PRESE DATI RJ45 CATEGORIA 6; (escluse; comprese nel capitolo rete dati + telefonico) N°1 PRESA TELEFONO RJ45 CATEGORIA 6; (escluse; comprese nel capitolo rete dati + telefonico) N°1 PRESA TV N°1 PREDISPOSIZIONE PRESA SAT N°5 TAPPI CIECHI. (diametro minimo tubi 25 mm; sez. minima conduttori come da progetto; compresi inoltre collegamenti alle varie scatole di derivazione principali con diametro tubi 25mm per futura installazione di altre prese fem, fem stabilizzate, telefono, dati (per le prese dati i cadvidotti giungono all'interno del relativo quadro rack) tv e sat)	n°	€ 58,00
	E.PLU.FM.S.151	Fornitura e posa in opera di QUADRO PRESE QP2 incassata a parete composta da: N°1 scatola 3x6 moduli; N°1 telaio 3x6 moduli; N°1 supporto 3x6 moduli; N°1 placca 3x6 moduli; N°1 PRESA SCHUKO-UNIVERSALE NORMALE; N°2 PRESE BIPASSO 10/16A NORMALE N°1 PRESA SCHUKO-UNIVERSALE STABILIZZATA; N°2 PRESE BIPASSO 10/16A STABILIZZATA; N°2 PRESE DATI RJ45 CATEGORIA 6; (escluse; comprese nel capitolo rete dati + telefonico) N°1 PRESA TELEFONO RJ45 CATEGORIA 6; (escluse; comprese nel capitolo rete dati + telefonico) N°7 TAPPI CIECHI. (diametro minimo tubi 25 mm; sez. minima conduttori come da progetto; compresi inoltre collegamenti alle varie scatole di derivazione principali con diametro tubi 25mm per futura installazione di altre prese fem, fem stabilizzate, telefono, dati (per le prese dati i cadvidotti giungono all'interno del relativo quadro rack) tv e sat)	n°	€ 210,00
	E.PLU.FM.S.152	Fornitura e posa in opera di MINICOLONNA H=340mm PRESE BIFACCIALE (LATO A 4+4 MODULI - LATO B 4 MODULI) TP1 a pavimento composta da:	n°	€ 180,00

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Borsario n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059 808000 Fax 059 808379
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

IL PRESIDENTE
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMMISSIONE REGIONALE STRAORDINARIA
 L. 13/5/2012 - EMANATI SISMIC 2012
 L. 13/5/2012 - EMANATI SISMIC 2012
 Dott. Leopoldo Balboni

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Borsario n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059 808000 Fax 059 808379
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		N°3 scatole 1x4 moduli; N°3 telai 1x4 moduli; N°1 PRESA SCHUKO-UNIVERSALE NORMALE; N°2 PRESE BIPASSO 10/16A NORMALI; N°1 PRESA SCHUKO-UNIVERSALE STABILIZZATA; N°2 PRESE BIPASSO 10/16A STABILIZZATE; N°3 PRESE DATI RJ45 CATEGORIA 6; (escluse; comprese nel capitolo rete dati + telefonico) N°1 TAPPO CIECO; (diametro minimo tubi 25 mm; sez. minima conduttori come da progetto; compresi inoltre collegamenti alle varie scatole di derivazione principali con diametro tubi 25mm per futura installazione di altre prese fem, fem stabilizzate, telefono, dati (per le prese dati i cadvidotti giungono all'interno del relativo quadro rack))	n°	€ 200,00
	E.PLU.FM.S.225	PUNTO CAMPANA LEZIONE CON INTERRUETTORE ORARIO Fornitura e posa in opera di impianto di suoneria fine-inizio lezioni completa di pulsante manuale, interruttore orario, campanaÆ80 110 dB - 230 V, diametro minimo tubi 25 mm; sez. minima conduttori di alimentazione come da progetto, dato in opera completo e funzionante. Compreso il comando tramite relè all'impianto della scuola vecchia. tipo BADENIA	n°	€ 110,00
	E.PLU.FM.S.226	PUNTO PULSANTE AZIONAMENTO CAMPANA LEZIONI. Punto pulsante azionamento campana lezioni con terra (diametro minimo tubo 20 mm; sez. minima conduttori1,5 mm2); ogni onere compreso	n°	€ 40,00
	E.PLU.FM.S.310	PREDISPOSIZIONE PUNTO COMANDO SCHERMO VIDEOPROIETTORE. Predisposizione punto comando schermo videoproiettore con commutatore a doppio tasto (tre posizioni 1-0-2), con terra, funzionante a 230 V, (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20mm);	n°	€ 23,00
	E.PLU.FM.S.320	PREDISPOSIZIONE PUNTO ALIMENTAZIONE SCHERMO VIDEOPROIETTORE. Predisposizione punto alimentazione schermo videoproiettore, con terra, funzionante a 230 V, (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm);	n°	€ 23,00
	E.PLU.FM.S.330	PREDISPOSIZIONE PUNTO ALIMENTAZIONE VIDEOPROIETTORE. Predisposizione punto alimentazione videoproiettore, con terra, funzionante a 230 V, (diametro minimo tubo flessibile corrugato 25 mm); compreso inoltre predisposizione cavo dati 8 conduttori cat.6, cavo HDMI che partono dal videoproiettore ed arrivano sulla scatola a muro dietro la scrivania (diametro minimo tubi flessibile corrugato 25 mm;) ogni onere compreso	n°	€ 33,00
	E.PLU.FM.S.400	PUNTO ALIMENTAZIONE PORTE SCORREVOLI. Punto alimentazione porte scorrevoli, con terra, funzionante a 230 V, con linea attestata sul quadro elettrico di distribuzione e arrivo in apposita scatola ad incasso posta nelle immediate vicinanze del motore della porta stessa (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm; sezione minima conduttori come da schema unifilare);	n°	€ 32,00
	E.PLU.FM.S.500	PUNTO ALIMENTAZIONE SERRATURA ELETTRICA. Punto alimentazione serratura elettrica, con terra, funzionante a 230 V, per apertura porta con inserimento chiave o comando da apposito pulsante (diametro minimo tubo 20 mm; sez. minima conduttori1,5 mm2);	n°	€ 28,00
	E.PLU.FM.S.501	PUNTO PULSANTE APRIPORTA. Punto pulsante apriporta d'ingresso con terra (diametro minimo tubo 20 mm; sez. minima conduttori1,5 mm2);	n°	€ 30,00
	E.PLU.FM.S.615	PUNTO RONZATORE A CICALA. Punto ronzatore a cicala, con terra, funzionante a 230 V, compresa la fornitura e posa in opera di quest'ultimo, per segnalazione chiamata servizi (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm; sezione minima conduttori di comando 1,5 mm2);	n°	€ 37,00
	E.PLU.FM.S.700	PUNTO PULSANTE EMERGENZA SGANCIO TENSIONE DA INCASSO (GENERALE ATTIVITA'). Fornitura e posa in opera di quadretto con pulsante di emergenza da incasso per togliere tensione ai reparti interessati adatti alla posa a vista con vetro a rompere tipo LUME SYSTEM serie LIVORNO 2A 250V con 1 contatto NA e un contatto NC		

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURATA COMMISSIONE STRAORDINARIA
L. 14/03/2012
Dott.ssa Claudia Balboni

IL PRESIDENTE
(STEFANO BONACCINI)
Stefano Bonaccini

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bobbio, 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.9080911 Fax 059.906349
Cod. Fisc. n° P. IVA 019.659.303.63

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bobbio n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.9080911 Fax 059.906349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

Ministero dell'Economia e delle Finanze
AGENZIA ENTRATE
 MARCA DA BOLLO €16,00
 SEDICI/00
 00000698 00000454 WD7UC001
 00112011 27/01/2015 08:26:28
 4578-00088 E400313D946B9C5D
 IDENTIFICATIVO: 01131822817014
 0 1 13 182281 701 4

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	E.PLU.FM.S.701	di colore rosso, compreso il collegamento per il comando della bobina di sgancio per il rispettivo interruttore posto sul quadro elettrico atto a porre fuori tensione la parte interessata; il tutto sarà dato funzionante e collaudato PUNTO PULSANTE EMERGENZA SGANCIO TENSIONE DA INCASSO (FOTOVOLTAICO). Fornitura e posa in opera di quadretto con pulsante di emergenza da incasso per togliere tensione ai reparti interessati adatti alla posa a vista con vetro a rompere tipo LUME SYSTEM serie LIVORNO 2A 250V con 1 contatto NA e un contatto NC di colore rosso, compreso il collegamento per il comando della bobina di sgancio per il rispettivo interruttore posto sul quadro elettrico atto a porre fuori tensione la parte interessata; il tutto sarà dato funzionante e collaudato	n°	€ 6,00
24	E.PLU.FM.CLIMAS	PUNTI FEM SOTTOTRACCIA CLIMA Fornitura e posa in opera di punti fem CLIMA sottotraccia in tubi flessibili corrugati, in materiale termoplastico autoestinguente a base di cloruro di polivinile (PVC), conforme alle norme CEI 23-14 e variante V1, aventi rigidità dielettrica superiore a 2000 V a 50 Hz, per 15', serie FK 9 o FK 15 coerentemente alle condizioni di posa, con diametro minimo di 20 mm, conduttori unipolari in rame, flessibili e senza guaina, conformi alle norme CEI 20-22, con designazione N07V-K o con conduttori uni-multipolari in rame, flessibili con guaina in EPR, conformi alle norme CEI 20-22, con designazione FG7OR-0.6/1kV, con sezione come da elaborati di progetto, scatole di derivazione secondarie, morsetti di collegamento, ecc. apparecchi di comando e/o di alimentazione del tipo modulare da incasso, per una tensione di funzionamento di 400/230V, maschera in materiale isolante e relativa placca metallica e/o resina per ottenere un grado di protezione almeno IPXXD. Completi in opera, con materiali con marchio di qualità riconosciuto CEE, realizzati conformemente alle norme CEI relative e idonei al luogo di installazione, collaudati e funzionanti, Sono compresi nel costo tutte le linee di distribuzione e di terra all'interno delle unità fino ai montanti principali posti sulle relative scatole di derivazione principali e/o fino ai rispettivi interruttori di protezione sul quadro di distribuzione di zona. Restano esclusi invece gli interruttori di protezione posti sul relativo quadro di distribuzione di zona, le linee a monte di questi e le scatole di derivazione principali. Su tutte le linee attestata nel quadro generale o quadro di distribuzione di zona deve essere apposte una targhetta indicante i relativi dati. Questo fa sì che ogni singola linea sia subito riconducibile al suo utilizzo.	n°	€ 96,00
	E.PLU.FM.CLIMAS.100	PUNTO ALIMENTAZIONE BOILER. Punto alimentazione boiler, con terra, funzionante a 230 V, con linea attestata sul quadro elettrico generale ed arrivo in apposita scatola ad incasso posta nelle immediate vicinanze del boiler stesso (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm; sezione minima conduttori come da progetto);	n°	€ 38,00
	E.PLU.FM.CLIMAS.101	PUNTO ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE ACQUA CALDA SANITARIA. Punto alimentazione pompa di calore acs, con terra, funzionante a 230 V, con linea attestata sul quadro elettrico generale ed arrivo in apposita scatola ad incasso posta nelle immediate vicinanze della pompa di calore stessa (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm; sezione minima conduttori come da progetto);	n°	€ 38,00
	E.PLU.FM.CLIMAS.102	PUNTO ALIMENTAZIONE ESTRATTORE TEMPORIZZATO. Punto alimentazione estrattore temporizzato (accensione da comando luce e segnimento ritardato), con terra, funzionante a 230 V, con linea attestata sul quadro elettrico generale ed arrivo in apposita scatola ad incasso posta nelle immediate vicinanze dell'estrattore stesso (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm; sezione minima conduttori come da progetto);	n°	€ 38,00
	E.PLU.FM.CLIMAS.105	PUNTO ALIMENTAZIONE POMPA DI RICIRCOLO. Punto alimentazione pompa di ricircolo, con terra, funzionante a 230 V, con linea attestata sul quadro elettrico generale ed arrivo in apposita scatola ad incasso posta nelle immediate vicinanze della pompa di ricircolo stessa (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm; sezione minima conduttori come da	n°	€ 38,00

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia di S. Rospo (MO)
 Tel. 059.808041 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

IL PRESIDENTE
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMMISSARIALE STRAORDINARIA
 15/01/2012
 L. UFF. CIVIL. CO. 112
 Dott.ssa Claudia Palboni

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia di S. Rospo (MO)
 Tel. 059.808041 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



Ministero dell'Economia e delle Finanze
MARCA DA BOLLO
€16,00
 SEDI/CI/00
 Agenzia Entrate
 00000698 00000454 WDUC001
 00112012 27/01/2015 08:26:32
 4578-00088 3E1A48526215C426
 IDENTIFICATIVO: 01131822817003



NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	E.PLU.FM.CLIMAS.106	progetto); PUNTO ALIMENTAZIONE PROGRAMMATORE ORARIO POMPA DI RICIRCOLO. Punto alimentazione programmatore orario pompa di ricircolo, con terra, funzionante a 230 V, con linea attestata sul quadro elettrico generale ed arrivo in apposita scatola ad incasso posta nelle immediate vicinanze del programmatore orario stesso (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm; sezione minima conduttori come da progetto);	n°	€ 32,00
	E.PLU.FM.CLIMAS.300	PUNTO COLLEGAMENTO BUS UNITA' ESTERNA CLIMATIZZAZIONE DELL'IMPIANTO VRV (Quota Parte). Quota parte di collegamento bus tra tutte le unità esterne climatizzazione dell'impianto VRV fino al centralizzatore / interfaccia aggiuntiva collegate IN SERIE, con quota parte canalizzazione, attestata sul centralizzatore / interfaccia aggiuntiva e arrivo nelle immediate vicinanze della relativa unità esterna (diametro minimo tubo flessibile corrugato 32 mm, diametro minimo tubo rigido 32 mm, sezione conduttori FG7OM1 2x1mmq); (esclusi i collegamenti elettrici)	n°	€ 32,00
	E.PLU.FM.CLIMAS.301	PUNTO COLLEGAMENTO BUS UNITA' ESTERNA CLIMATIZZAZIONE AULA MAGNA DELL'IMPIANTO VRV (Quota Parte). Quota parte di collegamento bus tra tutte le unità esterne climatizzazione dell'impianto VRV fino al centralizzatore / interfaccia aggiuntiva collegate IN SERIE, con quota parte canalizzazione, attestata sul centralizzatore / interfaccia aggiuntiva e arrivo nelle immediate vicinanze della relativa unità esterna aula magna (diametro minimo tubo flessibile corrugato 32 mm, diametro minimo tubo rigido 32 mm, sezione conduttori FG7OM1 2x1mmq); (esclusi i collegamenti elettrici)	n°	€ 32,00
	E.PLU.FM.CLIMAS.310	PUNTO ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA CLIMATIZZAZIONE DELL'IMPIANTO VRV. Punto alimentazione unità interna climatizzazione dell'impianto VRV a pavimento/soffitto/parete/controsoffitto, con canalizzazione, attestata sulla scatola a vista di derivazione principale compresa (150x110) e linea in derivazione dalla montante principale ed arrivo nelle immediate vicinanze dell'unità stessa. (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm, sezione conduttori come da progetto) (esclusi i collegamenti elettrici)	n°	€ 32,00
	E.PLU.FM.CLIMAS.320	PUNTO COLLEGAMENTO BUS UNITA' INTERNA CLIMATIZZAZIONE DELL'IMPIANTO VRV. Punto collegamento bus unità interna climatizzazione dell'impianto VRV a pavimento/soffitto/parete/controsoffitto, con canalizzazione, attestata sulla scatola a vista di derivazione principale compresa (120x80) è quota parte di linea bus passante in continuazione dalla montante principale fino all'unità e ritorno alla scatola di derivazione principale. Il collegamento di tutte le unità interne è fino alla relativa unità selettiva (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm, sezione conduttori FG7OM1 2x1mmq) (esclusi i collegamenti elettrici)	n°	€ 27,00
	E.PLU.FM.CLIMAS.321	PUNTO ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA CLIMATIZZAZIONE AULA MAGNA DELL'IMPIANTO VRV. Punto alimentazione unità interna climatizzazione aula magna dell'impianto VRV a pavimento/soffitto/parete/controsoffitto, con canalizzazione, attestata sulla scatola a vista di derivazione principale compresa (150x110) e linea in derivazione dalla montante principale ed arrivo nelle immediate vicinanze dell'unità stessa. (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm, sezione conduttori come da progetto) (esclusi i collegamenti elettrici)	n°	€ 32,00
	E.PLU.FM.CLIMAS.322	PUNTO ALIMENTAZIONE COMANDO A PARETE AULA MAGNA DELL'IMPIANTO VRV DI CLIMATIZZAZIONE. Punto alimentazione comando a parete aula magna dell'impianto VRV di climatizzazione, con canalizzazione, attestata sulla relativa unità interna ed arrivo in apposita scatola ad incasso (compresa) posta nelle immediate vicinanze del comando a parete stesso passante ove possibile nei caviddotti delle montanti principali bus. (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm, sezione conduttori FROR 2x1mmq); (esclusi i collegamenti elettrici bus alle apparecchiature)	n°	€ 27,00
	E.PLU.FM.CLIMAS.325	PUNTO ALIMENTAZIONE RECUPERATORE DELL'IMPIANTO VRV. Punto alimentazione recuperatore dell'impianto VRV a pavimento/soffitto/parete/controsoffitto, con canalizzazione, attestata sulla scatola a vista di derivazione principale compresa (150x110) e linea in derivazione dalla montante principale ed arrivo nelle immediate vicinanze	n°	€ 30,00

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMMISSARIALE STRAORDINARIA
 195/2012
 L. 11/01/2012
 Dott.ssa Claudia Balboni

St. P. Baraldi

DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 IL PRESIDENTE

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Basso n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.906349 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Basso n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.906349 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	
		del recuperatore stesso. (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm, sezione conduttori come da progetto) (esclusi i collegamenti elettrici)	n°	
	E.PLU.FM.CLIMAS.328	PUNTO COLLEGAMENTO BUS RECUPERATORE DELL'IMPIANTO VRV. Punto collegamento bus recuperatore dell'impianto VRV a pavimento/soffitto/parete/controsoffitto, con canalizzazione, attestata sulla scatola a vista di derivazione principale compresa (120x80) è quota parte di linea bus passante in continuazione dalla montante principale fino all'unità e ritorno alla scatola di derivazione principale. Il collegamento di tutti i recuperatori è fino alla relativa unità esterna (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm, sezione conduttori FG70M1 2x1mmq) (esclusi i collegamenti elettrici)	n°	€ 32,00
	E.PLU.FM.CLIMAS.330	PUNTO ALIMENTAZIONE COMANDO A PARETE DELL'IMPIANTO VRV DI CLIMATIZZAZIONE. Punto alimentazione comando a parete dell'impianto VRV di climatizzazione, con canalizzazione, attestata sulla relativa unità interna ed arrivo in apposita scatola ad incasso (compresa) posta nelle immediate vicinanze del comando a parete stesso passante ove possibile nei cavidotti delle montanti principali bus. (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm, sezione conduttori FROR 2x1mmq); (esclusi i collegamenti elettrici bus alle apparecchiature)	n°	€ 30,00
	E.PLU.FM.CLIMAS.340	PUNTO ALIMENTAZIONE UNITA' SELETRICE DI CLIMATIZZAZIONE DELL'IMPIANTO VRV. Punto alimentazione unità selettiva di climatizzazione dell'impianto VRV, con canalizzazione, attestata sulla scatola a vista di derivazione principale compresa (150x110) è linea in derivazione dalla montante principale ed arrivo nelle immediate vicinanze dell'unità selettiva stessa. (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm, sezione conduttori come da progetto) (esclusi i collegamenti elettrici)	n°	€ 27,00
	E.PLU.FM.CLIMAS.345	PUNTO COLLEGAMENTO BUS UNITA' SELETRICE DI CLIMATIZZAZIONE DELL'IMPIANTO VRV. Punto collegamento bus unità selettiva di climatizzazione dell'impianto VRV, con canalizzazione, attestata sulla scatola a vista di derivazione principale compresa (120x80) e quota parte di linea bus passante in continuazione dalla montante principale fino all'unità selettiva e ritorno alla scatola di derivazione principale. Il collegamento di tutte le unità selettive / unità interne è IN SERIE (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm, sezione conduttori FG7OR 2x1mmq) (esclusi i collegamenti elettrici)	n°	€ 32,00
	E.PLU.FM.CLIMAS.360	PUNTO ALIMENTAZIONE CENTRALIZZATORE DELL'IMPIANTO VRV DI CLIMATIZZAZIONE. Punto alimentazione centralizzatore dell'impianto VRV di climatizzazione, con canalizzazione, attestata sul quadro elettrico generale / di zona ed arrivo in apposita scatola ad incasso (compresa) posta nelle immediate vicinanze del centralizzatore stesso (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm, sezione conduttori come da progetto); (esclusi i collegamenti elettrici di potenza e bus alle apparecchiature)	n°	€ 32,00
	E.PLU.FM.CLIMAS.365	PUNTO ALIMENTAZIONE INTERFACCIA AGGIUNTIVA CENTRALIZZATORE DELL'IMPIANTO VRV DI CLIMATIZZAZIONE. Punto alimentazione interfaccia aggiuntiva centralizzatore dell'impianto VRV di climatizzazione, con linea in cavo RS485 (compreso) a partire dal centralizzatore fino all'interfaccia stessa. Il centralizzatore e l'interfaccia sono adiacenti; (esclusi i collegamenti elettrici alle apparecchiature)	n°	€ 15,00
	E.PLU.FM.CLIMAS.370	PUNTO ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA CLIMATIZZAZIONE MONOSPLIT. Punto alimentazione unità esterna climatizzazione, con canalizzazione, attestata sul quadro di zona ed arrivo nelle immediate vicinanze dell'unità esterna (diametro minimo tubo flessibile corrugato 25 mm, diametro minimo tubo rigido 25 mm, sezione conduttori come da progetto); (esclusi i collegamenti elettrici)	n°	€ 200,00
	E.PLU.FM.CLIMAS.380	PUNTO ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA CLIMATIZZAZIONE MONOSPLIT. Punto alimentazione unità interna climatizzazione a pavimento/soffitto/parete, con canalizzazione, attestata sull'unità esterna ed arrivo in apposita scatola ad incasso (compresa) posta nelle immediate vicinanze dell'unità stessa. (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm, sezione conduttori come da progetto (cavo quadripolare)); (esclusi i collegamenti elettrici di potenza e bus alle apparecchiature)	n°	€ 29,00

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (Mo)
 Tel. 059.9030911 / Fax 059.903340
 Cod. Fisc. e P. IVA 019.659.303.63

DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
(STEFANO BONACCINI)
Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA ORGANIZZATIVA STRAORDINARIA
 LUFFC/2012
 Dott.ssa Julia Balboni

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.9030911 / Fax 059.903340
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



Ministero dell'Economia e delle Finanze
MARCA DA BOLLO
€16,00
 SEPTCI/00
Entrate
 00000698 - 00000454 - 007UC001
 00112014 - 27/01/2015 08:26:42
 4578-00088 - 89016314589C9418
 IDENTIFICATIVO : 01131822816981

0 1 13 182281 698 1

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	E.PLU.FM.CLIMAS.385	PUNTO COLLEGAMENTO BUS UNITA' INTERNA CLIMATIZZAZIONE MONOSPLIT. Punto collegamento bus unità interna climatizzazione monosplit a pavimento/soffitto/parete/controsoffitto, con canalizzazione, attestata sulla scatola a vista di derivazione principale compresa (120x80) è quota parte di linea bus passante in continuazione dalla montante principale fino all'unità e ritorno alla scatola di derivazione principale. Il collegamento di tutte le unità interne è IN SERIE (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm, sezione conduttori FG7OM1 2x1mmq) (esclusi i collegamenti elettrici)	n°	€ 32,00
	E.PLU.FM.CLIMAV	<p>PUNTI FEM A VISTA CLIMA</p> <p>Fornitura e posa in opera di punti fem CLIMA a vista con canalizzazioni a vista in tubi isolanti rigidi, in materiale termoplastico autoestinguente a base di cloruro di polivinile (PVC), conforme alle norme CEI 23-8 e variante V1, aventi rigidità dielettrica superiore a 2000 V a 50 Hz, per 15', serie RK 15 con diametro minimo di 20 mm, conduttori unipolari in rame, flessibili e senza guaina, conformi alle norme CEI 20-22, con designazione N07V-K o con conduttori uni-multipolari in rame, flessibili con guaina in EPR, conformi alle norme CEI 20-22, con designazione FG7OR-0.6/1kV, con sezione come da elaborati di progetto, scatole di derivazione secondarie, morsetti di collegamento, ecc. apparecchi di comando e/o di alimentazione del tipo modulare da esterni, per una tensione di funzionamento di 400/230V, scatole e coperchi da esterno e un grado di protezione almeno IP55.</p> <p>Completati in opera, con materiali con marchio di qualità riconosciuto CEE, realizzati conformemente alle norme CEI relative e idonei al luogo di installazione, collaudati e funzionanti,</p> <p>Sono compresi nel costo tutte le linee di distribuzione e di terra all'interno delle unità fino ai montanti principali posti sulle relative scatole di derivazione principali e/o fino ai rispettivi interruttori di protezione sul quadro di distribuzione di zona.</p> <p>Restano esclusi invece gli interruttori di protezione posti sul relativo quadro di distribuzione di zona, le linee a monte di questi e le scatole di derivazione principali.</p> <p>Su tutte le linee attestata nel quadro generale o quadro di distribuzione di zona deve essere apposte una targhetta indicante i relativi dati. Questo fa sì che ogni singola linea sia subito riconducibile al suo utilizzo.</p>		
	E.PLU.FM.CLIMAV.1	PUNTO ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA CLIMATIZZAZIONE n.1 DELL'IMPIANTO VRV. Punto alimentazione unità esterna climatizzazione dell'impianto VRV, con canalizzazione, attestata sul relativo quadro elettrico VRV / di zona e arrivo nelle immediate vicinanze dell'unità stessa (diametro minimo tubo rigido 50 mm, sezione conduttori come da progetto); (esclusi i collegamenti elettrici)	n°	€ 58,00
	E.PLU.FM.CLIMAV.2	PUNTO ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA CLIMATIZZAZIONE n.2 DELL'IMPIANTO VRV. Punto alimentazione unità esterna climatizzazione dell'impianto VRV, con canalizzazione, attestata sul relativo quadro elettrico VRV / di zona e arrivo nelle immediate vicinanze dell'unità stessa (diametro minimo tubo rigido 50 mm, sezione conduttori come da progetto); (esclusi i collegamenti elettrici)	n°	€ 58,00
	E.PLU.FM.CLIMAV.3	PUNTO ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA CLIMATIZZAZIONE n.3 DELL'IMPIANTO VRV. Punto alimentazione unità esterna climatizzazione dell'impianto VRV, con canalizzazione, attestata sul relativo quadro elettrico VRV / di zona e arrivo nelle immediate vicinanze dell'unità stessa (diametro minimo tubo rigido 50 mm, sezione conduttori come da progetto); (esclusi i collegamenti elettrici)	n°	€ 58,00
	E.PLU.FM.CLIMAV.6	PUNTO ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA CLIMATIZZAZIONE AULA MAGNA DELL'IMPIANTO VRV. Punto alimentazione unità esterna climatizzazione aula magna dell'impianto VRV, con canalizzazione, attestata sul relativo quadro elettrico VRV / di zona e arrivo nelle immediate vicinanze dell'unità stessa (diametro minimo tubo rigido 50 mm, sezione conduttori come da progetto); (esclusi i collegamenti elettrici)	n°	€ 58,00
	E.PLU.FM.CLIMAV.7	PUNTO ALIMENTAZIONE CENTRALE TRATTAMENTO ARIA AULA MAGNA DELL'IMPIANTO VRV. Punto alimentazione centrale trattamento aria aula magna, con canalizzazione, attestata sul relativo quadro elettrico VRV / di	n°	€ 58,00

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMUNITARIA E STRAORDINARIA
 ANTI SISMICI 2009

IL PRESIDENTE

F.lli BARALDI S.p.A.

Donato Maria Balboni
 Stefano Bonaccini

Via Bosco n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059 87 80 911 - Fax 059 906349
 Cod. Fisc. e P.IVA 01965930363

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059 8780911 - Fax 059 906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

Ministero dell'Economia e delle Finanze
HARCA DA BOLLO
€ 16,00
 SEDIC1/00
 Agenzia Entrate
 00000698 00000454 MD7UCDD1
 00112013 27/01/2015 08:26:37
 4578-00088 51A8C8D562A0DD72
 IDENTIFICATIVO : 01131822816992



F.lli BARARDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059 306099 Fax 059 306349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
26	E.PLU.S	<p>zona e arrivo nelle immediate vicinanze dell'unità stessa compreso collegamento bus all'unità esterna di climatizzazione aula magna (diametro minimo tubo rigido 50 mm, sezione conduttori come da progetto); (esclusi i collegamenti elettrici)</p> <p>PUNTI LUCE SOTTOTRACCIA / CONTROSOFFITTO Fornitura e posa in opera di punti luce sottotraccia in tubi flessibili corrugati, in materiale termoplastico autoestinguente a base di cloruro di polivinile (PVC), conforme alle norme CEI 23-14 e variante V1, aventi rigidità dielettrica superiore a 2000 V a 50 Hz, per 15', serie FK 9 o FK 15 coerentemente alle condizioni di posa, con diametro minimo di 20 mm, conduttori unipolari in rame, flessibili e senza guaina, conformi alle norme CEI 20-22, con designazione N07V-K o con conduttori uni-multipolari in rame, flessibili con guaina in EPR, conformi alle norme CEI 20-22, con designazione FG7OR-0.6/1kV, con sezione come da elaborati di progetto, scatole di derivazione secondarie, morsetti di collegamento, ecc. apparecchi di comando del tipo modulare da incasso, per una tensione di funzionamento di 400/230V, maschera in materiale isolante e relativa placca metallica e/o resina per ottenere un grado di protezione almeno IPXXD. Completati in opera, con materiali con marchio di qualità riconosciuto CEE, realizzati conformemente alle norme CEI relative e idonei al luogo di installazione, collaudati e funzionanti, Sono compresi nel costo tutte le linee di distribuzione e di terra all'interno dell'unità fino alle montanti principali poste sulle relative scatole di derivazione principali e/o fino ai rispettivi interruttori di protezione sul quadro di distribuzione. Restano esclusi invece gli interruttori di protezione posti sul relativo quadro di distribuzione, le linee a monte di questi, ed i corpi illuminanti. In tutte le linee attestata nel quadro generale o quadro di distribuzione deve essere apposta una targhetta indicante i relativi dati. Questo fa sì che ogni singola linea sia subito riconducibile al suo utilizzo.</p>	n°	
	E.PLU.S.LH	tipo BTICINO serie LIVINGLIGHT (settembre 2011) PLACCHE QUADRE materiale TECNOPOLIMERO		
	E.PLU.S.LH.10	PUNTO LUCE INTERROTTO. Punto luce interrotto con terra (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm; sezione minima dei conduttori 1,5 mm2), escluso portalampada;	n°	
	E.PLU.S.LH.20	PUNTO LUCE INTERROTTO CON SPIA LUMINOSA. Punto luce interrotto con spia luminosa, con terra (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm; sezione minima dei conduttori 1,5 mm2), escluso portalampada;	n°	€ 42,20
	E.PLU.S.LH.40	PUNTO LUCE DEVIATO. Punto luce deviato con terra (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm; sezione minima dei conduttori 1,5 mm2), escluso portalampada;	n°	€ 55,00
	E.PLU.S.LH.50	PUNTO LUCE DEVIATO CON SPIA LUMINOSA. Punto luce deviato con spia luminosa, con terra (diametro minimo tubo flessibile corrugato 20 mm; sezione minima dei conduttori 1,5 mm2), escluso portalampada;	n°	€ 64,00
	E.PLU.S.LH.100	PUNTO LUCE INTERROTTO A RELE' CON SPIA LUMINOSA con terra funzionante a 230V, compresa la fornitura e posa in opera di quest'ultimo, dotato di 3 pulsanti di comando e di una predisposizione per portalampada, (diametro minimo tubo 20 mm; sez. minima conduttori di alimentazione portalampada come da progetto, (sez. minima conduttori di comando relè 0,75 mm2) escluso portalampada;	n°	€ 89,60
	E.PLU.S.LH.101	PER OGNI PULSANTE CON SPIA LUMINOSA AGGIUNTIVO (relativo a punto luce interrotto a relè con spia luminosa).	n°	€ 24,60
	E.PLU.S.LH.115	PUNTO LUCE INTERROTTO A RILEVATORE IR (RAGGI INFRAROSSI) con temporizzatore con terra funzionante a 230V, compresa la fornitura e posa in opera di quest'ultimo, dotato di 1 comando e di una predisposizione per portalampada, (diametro minimo tubo 20 mm; sez. minima conduttori di alimentazione portalampada come da progetto, (sez. minima conduttori di comando relè 0,75 mm2) compreso il relè di accensione, escluso portalampada;	n°	€ 81,00

IL PRESIDENTE

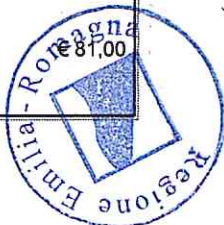
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA (F.lli BARACCINI)

Aut. Baraccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA CENTRALE STRAORDINARIA
 PULSANTE S. MICHELE 200
 L. 14/12/2012
 Sott. Claudia Balboni

F.lli BARARDI S.p.A.

Via Bosco n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059 306099 Fax 059 306349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363





NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	E.PLU.S.LH.116	PER OGNI RILEVATORE IR AGGIUNTIVO (relativo a punto luce interrotto a infrarossi);	n°	€ 48,00
	E.PLU.S.LH.120	PER OGNI PREDISPOSIZIONE PORTALAMPADA in più oltre alla prima, relativa a punti luce interrotti, devianti, invertiti, a relè, a raggi infrarossi, ecc;	n°	€ 15,00
	E.PLU.S.LH.220	PUNTO LUCE DI EMERGENZA A LED INCASSATA A CONTROSOFFITTO. Punto luce di emergenza incassata a controsoffitto VIALED - Apparecchio di illuminazione di emergenza autonomo con modo di riposo REST MODE. Spot LED interamente in lega di zama K composto da ghiera di colore bianco e ampio dissipatore posteriore per un raffreddamento ottimale. Dotato di pulsante di test per l'esecuzione di test funzionali e di LED di segnalazione verde per presenza rete. Dispositivo di ricarica a corrente costante e di protezione contro la scarica eccessiva della batteria. Modo di riposo ed inibizione selezionabili. Driver snodabile per agevolare le operazioni di installazione e manutenzione provvisto di connettori polarizzati per impedire l'inversione di polarità. Tipo solo emergenza SE. Grado di protezione IP40 quando installato. Completo di 1 LED di potenza da 3W, autonomia 1h. Luce LED bianca 6000 K (EN62471-2) Ottica asimmetrica ideale per le aree antipanico. Batteria per alte temperature NiCd 4,8V - 1,4Ah, tempo di ricarica massimo 12h. Flusso luminoso medio non permanente 160lm. Alimentazione 230Vac - 50Hz. Conforme alla normativa EN 61347-2-7, alla CEI EN 60598-2-22 e alla direttiva 2002/95/CE RoHS. Corpo driver realizzato in materiale plastico autoestinguente conforme alla norma CEI EN 60598-1. (diametro minimo tubo 20 mm; sez. minima conduttori di alimentazione 1,5 mm ² ; tensione di alimentazione 230V; compreso apparecchio di emergenza LINERGY o equivalente	n°	€ 110,00
	E.PLU.S.LH.230	PUNTO LUCE DI EMERGENZA A LAMPADE AUTONOME AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO CON CARTELLO INDICAZIONE USCITA DI EMERGENZA. Punto luce di emergenza a lampade autonome a controsoffitto LYRA EVO - Apparecchio per la segnalazione di sicurezza autonomo con modo di riposo REST MODE. Provvisto di LED di segnalazione verde per presenza rete. Modo di riposo ed inibizione selezionabili. Dotato di pulsante multifunzione per: impostare un basso livello di luminosità (utilizzo in locali di pubblico spettacolo), messa in stato di riposo, esecuzione test. Tipo sempre acceso SA. Grado di protezione IP40. Sorgente luminosa composta da 8 LED ad altissima luminosità con luce uniformemente distribuita su tutto lo schermo mediante un sistema ottico appositamente studiato, autonomia 1h. Batteria per alte temperature NiCd 4,8V 0,5Ah, tempo di ricarica massimo 12h. Alimentazione 230Vac - 50Hz. Visibilità di segnalazione: 32 m secondo la norma UNI EN 1838. Fornito di 4 pittogrammi adesivi serigrafati per tutte le segnalazioni monofacciali o bifacciali. Conforme alla normativa CEI EN 60598-2-22 e alla direttiva 2002/95/CE RoHS. Realizzato in materiale autoestinguente conforme alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchio installabile su scatole 503 e, per mezzo di opportuni accessori, a soffitto, parete, incasso su controsoffitti, a bandiera o a sospensione. (diametro minimo tubo 20 mm; sez. minima conduttori di alimentazione 1,5 mm ² ; tensione di alimentazione 230V; compreso apparecchio di emergenza LINERGY o equivalente	n°	€ 165,00
	E.PLU.S.LH.231	PUNTO LUCE DI EMERGENZA A PARETE LOCALE TECNICO. Punto luce di emergenza a parete locale tecnico LEDY - Apparecchio di illuminazione di emergenza autonomo con modo di riposo REST MODE. Dotato di sorgente luminosa a LED da 100.000 ore di vita e sistema ottico a riflessione ad altissimo rendimento con luminanza ottimale. Provvisto di LED di segnalazione blu per presenza rete. L'apparecchio dispone di un sistema brevettato per una connessione rapida e sicura dell'archetto sul riflettore. Possibilità di personalizzazione tramite diverse finiture e colori di placche e cornici. Dispositivo di protezione contro la scarica eccessiva della batteria. Modo di riposo ed inibizione selezionabili. Tipo sempre acceso SA. Grado di protezione IP42. Completo di 3 LED di potenza da 3W, autonomia 1h. Batteria per alte	n°	€ 165,00

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMPARTIMENTALE STRAORDINARIA
 L. 135/2012 - EMILIA-ROMAGNA
 L. 135/2012 - EMILIA-ROMAGNA
 Dott.ssa Cecilia Balboni

IL PRESIDENTE
 (STEFANO BONACCINI)
Stefano Bonaccini

F.lli BARAKDI S.p.A.
 Via Basso n° 48
 41039 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.906091 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

F.lli BARAKDI S.p.A.
 Via Basso n° 48
 41039 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.906091 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		temperature Li-ion 3,7V - 0,85Ah, tempo di ricarica massimo 3h. Flusso luminoso medio non permanente 85lm/85lm permanente. Conforme alla normativa CEI EN 60598-2-22 e alla direttiva 2002/95/CE RoHS. Corpo, diffusore e riflettore realizzati in materiale plastico autoestinguente conforme alla norma CEI EN 60598-1. (diametro minimo tubo 20 mm; sez. minima conduttori di alimentazione 1,5 mm ² ; tensione di alimentazione 230V; compreso apparecchio di emergenza LINERGY o equivalente	n°	€ 165,00
	E.POZ	POZZETTI		
27	E.POZ.C	POZZETTO IN CLS Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls con o senza fondo, di derivazione o rompitratta, completo di chiusino in ghisa carrabile, compreso lo scavo a sezione obbligata, il trasporto alla pubblica discarica del materiale eccedente, il sottofondo in magrone, gli innesti delle tubazioni di cavidotto, l'inserimento della corda rame di dispersione. Ogni onere compreso.		
	E.POZ.C.30	POZZETTO IN CLS 30x30x30 cm	n°	€ 64,00
	E.POZ.C.40	POZZETTO IN CLS 40x40x40 cm	n°	€ 70,00
	E.POZ.C.60	POZZETTO IN CLS 60x60x100 cm	n°	€ 88,00
	E.POZ.C.80	POZZETTO IN CLS 80x80x100 cm	n°	€ 93,00
	E.QELE	QUADRI ELETTRICI		
28	E.QELE.1	QUADRI ELETTRICI Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in carpenteria metallica o resina adatti per la posa a vista con dimensioni tali da lasciare il 30% di spazio libero, con portello trasparente, avente grado di protezione almeno IP55 conformi alle prescrizioni CEI per i luoghi M.A.R.C.I. Sui quadri saranno installate le apparecchiature previste sugli elaborati progettuali. I quadri saranno dati completi di morsettiere, passacavi, targhette pantografate, accessori vari, collegamenti ecc. e quant'altro necessario per dare l'opera a regola d'arte, completamente funzionante, collaudata e certificata ai sensi della norma CEI 17/13, con la sola esclusione dell'assistenza muraria;		
	E.QELE.1.10	Cassette per CONTATORE ENEL > 35 kW	n°	€ 700,00
	E.QELE.1.15	Quadro elettrico CONSEGNA ENEL (Q.CON)	n°	€ 1 200,00
	E.QELE.1.20	Quadro elettrico GENERALE (Q.GEN)	n°	€ 8 500,00
	E.QELE.1.29	Quadro elettrico AULA GENERICA (Q.AULA)	n°	€ 500,00
	E.QELE.1.30	Quadro elettrico AULA SOSTEGNO (Q.SOS)	n°	€ 500,00
	E.QELE.1.31	Quadro elettrico AULA MUSICA (Q.MUS)	n°	€ 500,00
	E.QELE.1.32	Quadro elettrico AULA ARTE (Q.ART)	n°	€ 500,00
	E.QELE.1.33	Quadro elettrico AULA INSEGNANTI (Q.INS)	n°	€ 500,00
	E.QELE.1.34	Quadro elettrico LOCALE TECNICO RACK (Q.RACK)	n°	€ 1 600,00
	E.QELE.1.35	Quadro elettrico AULA LINGUA (Q.LIN)	n°	€ 500,00
	E.QELE.1.36	Quadro elettrico AULA SCIENZE (Q.SCIE)	n°	€ 500,00
	E.QELE.1.37	Quadro elettrico AULA MAGNA (Q.MAGNA)	n°	€ 1 800,00
	E.QELE.1.38	Quadro elettrico AULA COLLETTIVA (Q.COL)	n°	€ 500,00
	E.QELE.1.39	Quadro elettrico AULA INFORMATICA (Q.INF)	n°	€ 2 000,00
	E.QELE.1.40	Quadro elettrico UFFICI AMMINISTRAZIONE (Q.AMM)	n°	€ 1 050,00
	E.QELE.1.41	Quadro elettrico CLIMATIZZAZIONE (Q.CLIMA)	n°	€ 1 000,00
	E.QELE.1.42	Quadro elettrico UNITA' ESTERNE CLIMATIZZAZIONE (Q.UEXT)	n°	€ 1 500,00
	E.TERR	IMPIANTO DI TERRA		
29	E.TERR.E	IMPIANTO DI TERRA ED EQUIPOTENZIALE Fornitura e posa in opera di impianto terra formato da dispersori a croce		

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Boscon 48
41030 Staggia di S. Prospero (Mo)
Tel. 059.908091 - Fax 059.906349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
(ATTENZIONE EOMAGGIONI)
Antonio Baraldi

IL PRESIDENTE
L. C. I. C. I. L. E. U. P. E.
Dott.ssa Claudia Balboni

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Boscon 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.908091 - Fax 059.906349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		50x50x5x1.500 in acciaio zincato a caldo, posti in pozzetto senza fondo, ma dotato di chiusino carrabile, corda nuda di rame da 35 mm2 ad una profondità di almeno 50 cm collegata ai dispersori con gli appositi morsetti, ed ai ferri di armatura dei pilastri dell'edificio, conduttore di terra in cavo rame H05V-K, munito di marchio di qualità riconosciuto CEE, della sezione di 25 mm2 di colore gialloverde per il collegamento del collettore di terra posto nel quadro generale di distribuzione e dispositivo di sezionamento per le misure. Questa voce comprenderà anche l'impianto equipotenziale principale tra tutte le masse estranee (es.: ferri dell'armatura del c.a., tubi metallici per acqua, gas, ecc.) suscettibili a introdurre il potenziale di terra nell'interno del fabbricato e l'impianto equipotenziale supplementare relativo al collegamento delle condutture metalliche di tutti i servizi igienici. Sarà realizzato con cavo rame H05V-K, munito di marchio di qualità riconosciuto CEE, di sezione 6 e 4 mm2 rispettivamente per l'equipotenziale principale e per il supplementare, di colore gialloverde completo degli appositi morsetti e collegato al collettore di terra. Tutto l'impianto sarà dato completo, e verificato a regola d'arte con la sola esclusione dell'assistenza muraria. Questa voce comprenderà anche la spedizione della dichiarazione di conformità (legge 46/90) di denuncia dell'impianto di terra all'ISPESL e all'ARPA a semplice richiesta del committente. Cavi in rame da utilizzare Conduttore di terra: 16 mm2 rivestito; 35 mm2 non rivestito Conduttori di protezione: stessa sezione del conduttore di fase. Conduttori equipotenziali: principali pari a metà della sezione del conduttore di protezione principale con un minimo di 6 mm2 e di 4 mm2 per i supplementari.		
	E.TERR.E.15	CORDA NUDA DI RAME 50 mm2 Corda nuda di rame interrata da 50 mm2 completa di morsetti per i collegamenti equipotenziali ai ferri delle strutture metalliche delle fondazioni e del fabbricato.	m	€ 5,20
	E.TERR.E.20	DISPERSORE A CROCE dispersore a croce 50x50x5x1.500 in acciaio zincato completo di morsetti e accessori vari completo di cartello indicatore.	n°	€ 27,00
	E.TERR.E.30	COLLEGAMENTO ALLE STRUTTURE collegamento equipotenziale mediante corda rame nuda da 35 mm2 tra le strutture metalliche del fabbricato all'anello di terra principale.	n°	€ 31,50
	E.TERR.E.40	EQUIPOTENZIALE PRINCIPALE all'interno del fabbricato in corda rame N07V-K da 1x16 mm2 completi di fascette per il collegamento equipotenziale di tutte le tubazioni dell'impianto idrico, riscaldamento e pneumatico, ecc. Posto in opera.	n°	€ 22,80
	E.TERR.E.55	CONDUTTORE DI TERRA 50 mm2 Conduttore di terra in cavo rame N07V-K, munito di marchio di qualità riconosciuto CEE, della sezione di 50 mm2 di colore gialloverde per il collegamento del collettore di terra posto nel quadro generale di distribuzione e dispositivo di sezionamento per le misure.	m	€ 6,50
	E.TERR.E.60	POZZETTO IN CLS Pozzetto tipo stradale in cls 30x30x60 cm, senza fondo dotato di chiusino in ghisa di tipo carreggiabile dato in opera a regola d'arte. Posti in opera.	n°	€ 81,00
30	E.TERR.S	IMPIANTO EQUIPOTENZIALE SUPPLEMENTARE Fornitura e posa in opera in ogni servizio con doccia o VASCA di impianto equipotenziale supplementare tra tutte le masse estranee (es.: tubi in metallici dell'acqua calda e fredda, del riscaldamento, ecc.) suscettibili a introdurre il potenziale di terra nell'interno del locale bagno. Sarà realizzato con cavo rame H05V K, munito di marchio di qualità riconosciuto CEE, della sezione di 2.5 mm2 se protetto o 4 mm2 se non protetto meccanicamente, di colore gialloverde completo degli appositi morsetti, posto in tubazione sottotraccia e collegato all'impianto di terra. Tutto l'impianto sarà dato completo, e verificato a regola d'arte con la sola esclusione dell'assistenza muraria.		
	E.TERR.S.10	IMPIANTO EQUIPOTENZIALE SUPPLEMENTARE		€ 35,00

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURA COMPLESSIVA STRAORDINARIA
L. 17/03/2012
L. 02/04/2012
L. 05/04/2012
L. 06/04/2012
L. 07/04/2012
L. 08/04/2012
L. 09/04/2012
L. 10/04/2012
L. 11/04/2012
L. 12/04/2012
L. 13/04/2012
L. 14/04/2012
L. 15/04/2012
L. 16/04/2012
L. 17/04/2012
L. 18/04/2012
L. 19/04/2012
L. 20/04/2012
L. 21/04/2012
L. 22/04/2012
L. 23/04/2012
L. 24/04/2012
L. 25/04/2012
L. 26/04/2012
L. 27/04/2012
L. 28/04/2012
L. 29/04/2012
L. 30/04/2012

IL PRESIDENTE
(STEFANO BONACCINI)
Stefano Bonaccini

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n° 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059 808091 Fax 059 806349
Cod. Fisc. e P.IVA 01965930363

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059 808091 Fax 059 806349
Cod. Fisc. e P.IVA 01965930363

Ministero dell'Economia e delle Finanze
ARCA DA BOLLO
€16,00
 SEDICI/00
 Agenzia Entrate
 00000698 00000454 W07UC001
 00112016 27/01/2015 08:26:51
 4578-00088 C9E528115206088E
 IDENTIFICATIVO : 01131822816968
 0 1 13 182281 696 8

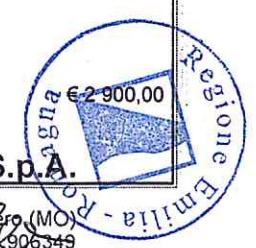
Pagina-Nr. 18
F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Boggio n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059 806349 Fax 059 906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 019 659 303 63

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
31	E.TV E.TV.SAT	<p>IMPIANTO TV-SAT</p> <p>IMPIANTO TV CENTRALIZZATO E PREDISPOSIZIONE SAT Fornitura e posa in opera di impianto di TV centralizzato completo di antenna posta sul tetto idonea alla ricezione di tutti i canali digitali terrestri nazionali, di predisposizione antenna parabolica per la ricezione di almeno 5 canali satellitari complete di linea di alimentazione, di pastorale in acciaio zincato a caldo, di centraline di amplificazione, partitori di segnale, dispositivi di diramazione, adatti ad alimentare tutte le prese TV e SAT. Canalizzazioni poste sottotraccia in tubi flessibili corrugati, in materiale termoplastico autoestinguente a base di cloruro di polivinile (PVC), conforme alle norme CEI 23-14 e variante V1, coerentemente alle condizioni di posa con diametro minimo di 25 mm, conduttori di segnale coassiale in Cu da 1,13 mm e conduttori e guaine in PVC e schermo in CuSn unipolari in rame, flessibili e senza guaina, conformi alle norme CEI 20-22, con designazione N07V-K, con sezione 1,5 mm² per l'alimentazione a 220 V completo di scatole di derivazione e portafrutto di tipo ad incasso, morsetti, passacavi, accessori ecc. Completo in opera, con materiali con marchio di qualità riconosciuto CEE, realizzati conformemente alle norme CEI relative e idonei al luogo di installazione, collaudato e funzionante. Restano esclusi invece l'eventuale decoder e l'assistenza muraria. Ogni onere compreso.</p>		
	E.TV.SAT.LV	tipo BTICINO LIVINGLIGHT - FRACCARO		
	E.TV.SAT.LV.1	IMPIANTO TV/SAT CENTRALIZZATO	a corpo	€ 1 600,00
	E.TV.SAT.LV.2	PUNTO PRESA TELEVISIONE su tubazione dedicata (diametro minimo tubazione mm. 20) compreso di cavo coassiale, scatole, prese, dispositivi di diramazione, ecc. esclusa l'antenna e la centralina di amplificazione;	n°	€ 52,00
	E.TV.SAT.LV.3	PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA SAT su tubazione dedicata (diametro minimo tubazione mm. 20) compreso di scatole, tappi, derivazioni, ecc. esclusa l'antenna e la centralina di amplificazione;	n°	€ 23,00
32	E.TVCC E.TVCC.N	<p>IMPIANTO TV-CC</p> <p>Sistema di Videosorveglianza basato su telecamere Night & Day IP. Il Sistema di Videosorveglianza proposto si basa sulla seguente architettura: ·trasporto di tutte le immagini mediante la rete LAN (cablaggio strutturato); ·telecamere fisse; ·videoregistratore digitale; ·una o più postazioni di visualizzazione installate su PC connessi in rete; Il tutto completo in opera dei cavodotti e scatole di derivazione cavi UTP cat.6, con materiali con marchio di qualità riconosciuto CEE, realizzati conformemente alle norme CEI relative e idonei al luogo di installazione, collaudati e funzionanti, con la sola esclusione dell'assistenza muraria. Completo in opera collaudato e funzionante.</p>		
	E.TVCC.N.1	<p>DVR IP 16 ingressi, SW di controllo Fornitura e posa videoregistratore digitale (DVR) 16 ingressi/16 uscite con LAN e software di centralizzazione incluso. Compressione H.264, hard disk da 2 Tb incluso. Risoluzione video 400 FPS (in registrazione). Real time display, 16 canali audio (in registrazione). DVD RW e porte USB per il back up su dispositivi esterni. Interfacce di comunicazione RS232 ed RS485 per il comando delle telecamere Speed dome. 16 INGRESSI/2 USCITE di allarme. Consente la visualizzazione remota delle immagini su dispositivo PDA dotato di sistema operativo compatibile, (Windows Mobile, iPhone, Blackberry, Android, Symbian). (Il traffico dati è a carico dell'utente). Protocolli supportati: DHCP, PPPOE,STATIC. Alimentazione: 230 Va.c. - 50 Hz. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo Bticino 391521 o equivalente</p>		
	E.TVCC.N.2	Tc compatta ext. LED 9-22mm MDef PAL	n°	€ 2 900,00

Stefano Baraldi

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMANDI STRAORDINARIA
 L. 13/2011 - AFFIDATI SISMICI 2012
 Dott.ssa Claudia Balboni

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Boggio n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059 806349 Fax 059 906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363





NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	E.TVCC.N.3	Fornitura e posa Telecamera compatta da esterno Night&Day. Sensore Sony Super HAD CCD II(ICX811), ottica 9 - 22 mm, risoluzione 600 linee TV, LED IR distanza illuminazione 50 m, sensibilità 0,03 lux F1.2 / 0,01 lux F1.2 / 0 lux con IR on.. IP66. Alimentazione 12 Vdc - 300 mA IR on. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo Bticino 391340 o equivalente	n°	€ 190,00
	E.TVCC.N.4	Telec. D/N comp. ext. LED, varifocale Fornitura e posa Telecamera Night&Day.APT Sensor, ottica 2,8 - 10 mm, risoluzione 700 linee TV, LED IR distanza illuminazione 25 m, sensibilità 0,1 lux F1.2. IP66. Alimentazione 12 Vdc - 500 mA IR on. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo Bticino 391722 o equivalente	n°	€ 140,00
	E.TVCC.N.5	Balun 8 canali, alim. e video su UTP Fornitura e posa "Balun 8 canali passivo (non amplificato) video. Uscite alimentate a 36V (100W e 150W).Ad ogni uscita deve essere abbinato il trasmettitore video per telecamera Art.391895 che è in grado di fornire anche l'alimentazione 12 Vd.c. alle telcamere. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo Bticino 391894 o equivalente	n°	€ 400,00
	E.VCIT	Tx video RJ45 con 12V per telecamera su UTP Fornitura e posa di tramettitore video passivo (RJ45) con alimentazione 12 Vd.c. per telecamere. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo Bticino 391895 o equivalente	n°	€ 22,00
33	E.VCIT.AX	IMPIANTO VIDEO-CITOFONICO IMPIANTO VIDEOCITOFONICO Impianto videocitofonico completo di unità esterna ubicata nell'accesso e di unità interne, pulsantiera di apertura e chiusura porte, cancelli e cancelletti, di campanelli, alimentatore; posto sottotraccia in tubi flessibili corrugati, in materiale termoplastico autoestinguente a base di cloruro di polivinile (PVC), conforme alle norme CEI 23-14 e variante V1, conduttori unipolari in rame, flessibili e senza guaina, conformi alle norme CEI 20-22, con designazione N07V-K e/o FG7OR, con sezione 1,5 mm2 per l'alimentazione, alimentatore, pulsantiera illuminata con unità videocitofonica, (posto esterno) microtelefoni e suoneria per interno, scatole di derivazione, morsetti di collegamento, ecc. per ottenere un grado di protezione almeno IPXXD. Completati in opera, con materiali con marchio di qualità riconosciuto CEE, realizzati conformemente alle norme CEI relative e idonei al luogo di installazione, collaudati e funzionanti, con la sola esclusione dell'assistenza muraria. Sono compresi nel costo tutte le linee di distribuzione e di terra all'interno dell'unità immobiliare fino ai rispettivi interruttori di protezione sul quadro di distribuzione. Restano esclusi invece gli interruttori di protezione posti sul relativo quadro di distribuzione e le linee a monte di questi. Ogni onere compreso. Tipo BTICINO - MY HOME - serie LIVINGLIGHT (settembre 2011) PLACCHE QUADRE materiale ZAMA Composto di:		
	E.VCIT.AX.10	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO COMPLETO tipo BTICINO - MY HOME a due fili	n°	€ 900,00
	E.VCIT.AX.15	UNITA' INTERNA VIDEOCITOFONICA (VIDEO STATION) completa di n.3 pulsanti (comando porta ingresso, carraio 1 e carraio 2)	n°	€ 680,00
	E.VCIT.AX.20	UNITA' ESTERNA VIDEOCITOFONICA (postazione esterna: pulsantiera Sfera Monoblocco)	n°	€ 550,00

Il presente ELENCO PREZZI è composto da Nr. 216 Voci di prezzo.

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.808067 - Fax 059.806349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMPLESSIVA STRAORDINARIA
 L. 11/01/2012
 Dott. Stefano Romaccini
 IL PRESIDENTE
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO ROMACCINI)

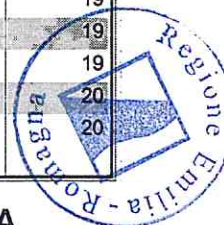
F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.808067 - Fax 059.806349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	
INDICE		
E	IMPIANTO ELETTRICO	
E.AIN	IMPIANTO DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDI	
E.AIN.1	IMPIANTO DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDI Fornitura e posa in opera di imp	1
E.ALFA	SISTEMA DI SEGNALAZIONE ALFANUMERICA	1
E.ALFA.1	IMPIANTO DI SEGNALAZIONE ALFANUMERICA Fornitura e posa in opera di impianto di	1
E.AMUR	ASSISTENZA MURARIA	2
E.AMUR.1	ASSISTENZA MURARIA IMPIANTO ELETTRICO Assistenza muraria per l'installazione di	2
E.AMUR.C	CARTELLONISTICA D.Lgs. 81/08	2
E.AMUR.S	SIGILLATURA PASSAGGI REI	3
E.C	CORPI ILLUMINANTI	3
E.C.ILL	CORPI ILLUMINANTI Fornitura e posa in opera di plafoniere complete di corpo, ot	3
E.CAN	CANALI METALLICI	4
E.CAN.M	CANALI METALLICI Fornitura e posa in opera di canalizzazioni a vista in canali	4
E.CANA	CANALIZZAZIONI	4
E.CANA.S	CANALIZZAZIONI SOTTOTRACCIA Fornitura e posa in opera di canalizzazioni sottotr	4
E.CANA.V	CANALIZZAZIONI A VISTA Canalizzazioni a vista in tubi isolanti rigidi, in mater	4
E.CAS	CASSETTE DI DERIVAZIONE	4
E.CAS.D	Fornitura e posa in opera di scatole di derivazione da incasso ed a vista in mat	5
E.CAVI	LINEE ELETTRICHE	5
E.CAVI.F	CONDUTTORI UNI-MULTIPOLARI FG70M1-0.6/1kV Fornitura e posa in opera di linee el	5
E.CAVI.N	CONDUTTORI UNIPOLARI N07G9-K Fornitura e posa in opera di linee elettriche post	5
E.CAVI.S	LINEE ELETTRICHE CON CONDUTTORI SPECIALI Fornitura e posa in opera di linee ele	6
E.CTP	IMPIANTO RETE DATI + SISTEMA DI TELECOMUNICAZIONI CABLATO	6
E.CTP.TD	IMPIANTO RETE DATI	6
E.CTP.TP	SISTEMA DI TELECOMUNICAZIONI CABLATO	6
E.CTI	CAVIDOTTI	7
E.CTI.H	CAVIDOTTO INTERRATO Fornitura e posa in opera di cavidotto corrugato a doppia p	7
E.FOVO	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	8
E.FOVO.1	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico completo di ogni onere necess	8
E.HIFI	IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA	8
E.HIFI.PR	PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA Predisposizione di impianto di diffus	8
E.INTR	IMPIANTO ANTINTRUSIONE	8
E.INTR.LH.PR	PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DI ANTINTRUSIONE Predisposizione di impianto antintrus	9
E.M	MOTORIZZAZIONI	9
E.M.CAR	MOTORIZZAZIONE PASSO CARRAIO SCORREVOLE Fornitura e posa in opera di motorizzaz	9
E.NOTE	NOTE	9
E.NOTE.1	GENERALITA'	9
E.NOTE.2	PRESTAZIONI IN ECONOMIA Qualora si rendesse necessario l'utilizzo di prestazion	10
E.PLU	PUNTI LUCE - FEM	10
E.PLU.FM	PUNTI FEM SOTTOTRACCIA Fornitura e posa in opera di punti fem sottotraccia in t	10
E.PLU.FM.CLIMAS	PUNTI FEM SOTTOTRACCIA CLIMA Fornitura e posa in opera di punti fem CLIMA sotto	13
E.PLU.FM.CLIMAV	PUNTI FEM A VISTA CLIMA Fornitura e posa in opera di punti fem CLIMA a vista c	16
E.PLU.S	PUNTI LUCE SOTTOTRACCIA / CONTROSOFFITTO Fornitura e posa in opera di punti luc	17
E.POZ	POZZETTI	19
E.POZ.C	POZZETTO IN CLS Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls con	19
E.QELE	QUADRI ELETTRICI	19
E.QELE.1	QUADRI ELETTRICI Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in carpenteria m	19
E.TERR	IMPIANTO DI TERRA	19
E.TERR.E	IMPIANTO DI TERRA ED EQUIPOTENZIALE Fornitura e posa in opera di impianto terra	20
E.TERR.S	IMPIANTO EQUIPOTENZIALE SUPPLEMENTARE Fornitura e posa in opera in ogni serviz	20

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.8090911 Fax 059.906349
Cod. Fisc. e P. IVA 019.659.303.63

IL PRESIDENTE
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
(STEFANO BOVACCINI)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
L. 135/2012 - E
L.C. n. 1/2012
Dot.ssa Anna Balboni



F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.8090911 Fax 059.906349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n° 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.906349 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
E		IMPIANTO ELETTRICO		
E.NOTE		NOTE		
1	E.NOTE.1	GENERALITA'		
	E.NOTE.1.1	<p>L'offerta deve essere compilata dalla Ditta concorrente con riferimento alle MARCHE e MODELLI indicati nel presente Elenco Prezzi (ove presenti) e tali prezzi verranno considerati vincolanti per l'esecuzione delle opere.</p> <p>I lavori sono indicati sia "a misura" che "a corpo" e per questi ultimi l'Appaltatore non potrà avanzare alcuna pretesa di indennizzo o di maggior compenso rispetto a quanto offerto nel caso in cui le quantità, per motivi legati alle eventuali modifiche sopraggiunte in corso d'opera, risultino diverse da quanto indicato.</p> <p>Se non diversamente specificato sono a carico dell'Appaltatore TUTTE le tracce, i fori, i passaggi, ecc, da eseguire su QUALSIASI tipo di muratura o solaio (nuovi o esistenti), nonché la loro chiusura con ripristino al grezzo per dare le opere complete e funzionanti. Eventuali fori o tracce da eseguire su strutture in c.a. dovranno comunque essere concordate preventivamente con la D.L.</p> <p>Rimane altresì a carico dell'Appaltatore la protezione di tutte le condutture poste in opera (a pavimento, a parete, ecc.) ed esso sarà ritenuto responsabile degli eventuali danneggiamenti subiti dalle parti non protette, che dovranno essere eliminati senza avanzare alcuna pretesa di indennizzo.</p> <p>Alla fine dei lavori l'Appaltatore è tenuto a presentare i disegni e gli schemi, in formato UNI su supporto cartaceo nonché su files in formato .dwg compatibile con AutoCAD versione 2000, del "Come Eseguito" (As-Built), senza nulla poter pretendere per tale opera che sarà pertanto compresa nell'offerta generale.</p> <p>L'offerta deve essere compilata valutando ed utilizzando ciascuna voce del presente elenco prezzi, con l'aggiunta di tutte quelle voci e quantità che la Ditta Concorrente ritenga necessarie per fornire gli impianti finiti a regola d'arte in ogni loro parte e perfettamente funzionanti</p>	a corpo	euro 600,00
2	E.NOTE.2	PRESTAZIONI IN ECONOMIA		
	E.NOTE.2.1	OPERAIO SPECIALIZZATO ALL'ORA	h	euro 30,00
	E.NOTE.2.2	OPERAIO QUALIFICATO ALL'ORA	h	euro 27,50
	E.NOTE.2.3	OPERAIO COMUNE ALL'ORA	h	euro 25,00

IL PRESIDENTE

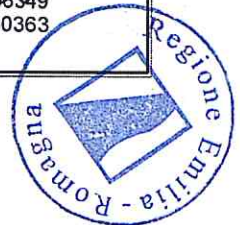
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STAMPATO BOLOGNINI)

Stefano Baraldi

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMUNITARIA REGIONALE EFFICACIA
 Via S. Felice 10 - 40122 Bologna

L'Ufficiale Ufficiale
 Dott. ssa Anna Balboni

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n° 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.906349 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZ.
	M	IMPIANTI MECCANICI		
	ANT	IMPIANTO ANTINCENDIO		
	ANT2	CASSETTA ANTINCENDIO		
5	ANT2.1	CASSETTA ANTINCENDIO CON NASPO UNI 25 Fornitura e posa in opera di cassetta antincendio in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche di colore rosso, completa di naspo per l'avvolgimento della tubazione semirigida conforme alla UNI EN 671-1, manichetta in tubo semirigido di poliestere rinforzato della lunghezza di 20 m, collegata alle due estremità con raccordi UNI maschio e femmina in ottone, valvola a sfera diametro 1" e rubinetto a tre effetti (chiuso, getto pieno, getto nebulizzato) con corpo, valvola, leva e ugello in alluminio, cono in ABS. Il tutto con pressione nominale PN16. Marca BOCCIOLONE o equivalente	n°	euro 310,00
6	ANT3 ANT3.2	GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA VVF GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA VVF CON DISCONNETTORE Fornitura e posa in opera di gruppo di attacco motopompa ORIZZONTALE unificato per VVF completo di un rubinetto UNI 70 con raccordo femmina e girello in ottone, valvola di intercettazione a saracinesca in ottone DN65, disconnettore DN65, valvola di sicurezza in ottone con molla in acciaio armonico, taratura da 1 a 12 bar, raccordi e curve in acciaio zincato, il tutto verniciato di colore rosso.	n°	euro 1 450,00
	ANT3.2.1	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA VVF UNI70- ATTACCO DN65 CON DISCONNETTORE	n°	euro 1 450,00
7	ANT6 ANT6.1	CARTELLONISTICA ANTINCENDIO MEZZI FISSI Fornitura e posa in opera di cartellonistica antincendio composta da: - N°8 cartelli idranti; - N°1 cartello attacco per autopompa VVF completo di supporto a terra;	a corpo	euro 250,00
	CLI	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE		
	CLI.PC	UNITA' DI CLIMATIZZAZIONE MONO e MULTI SPLIT		
8	CLI.PC.5 CLI.PC.5.1	MONOSPLIT INVERTER POMPA DI CALORE POMPA DI CALORE MONO SPLIT INVERTER Fornitura e posa in opera di pompa di calore monosplit inverter costituita da unità esterna completa di staffa per fissaggio a parete con giunti antivibranti, vaschetta di raccolta condensa e tubo di scarico condensa fino alla colonna verticale di scarico, e unità interna avente le seguenti caratteristiche: Unità esterne per sistemi mono-split ad R410a, pompa di calore, dotate di compressore ermetico rotativo Swing con controllo digitale DC inverter, costituite da: Carrozeria in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, colore bianco avorio. Compressore tipo ermetico rotativo swing, olio tipo FVC50K. Batteria di scambio con trattamento anti-corrosione costituita da tubi di rame tipo Hi-Xa rigati internamente ed alette in alluminio tipo WF sagomate per aumentare l'efficienza di scambio. Ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, motore elettrico ad induzione direttamente accoppiato. Valvola d'espansione motorizzata. Termistori per aria esterna, batteria di scambio. Efficienza stagionale ottimizzata.		

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.806345 - Fax 059.806349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

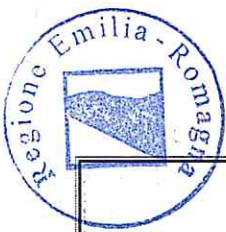
IL PRESIDENTE
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
(STEFANO DONACCINI)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURA COMMISSARIALE STRAORDINARIA
L. 135/2001 (ART. 17) - EVENTI SISMICI 2012

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.806345 - Fax 059.806349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



Dott.ssa Claudia Balboni



Ministero dell'Economia e delle Finanze
MARCA DA BOLLO
€16,00
 SEDI/CI/00
 Agenzia Entrate
 00000698 00000454 W07UC001
 00112019 27/01/2015 08:27:05
 4578-00088 C3EE76334A7A8985
 IDENTIFICATIVO: D1131822816935

0 1 13 182281 693 5

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		<p>Funzionamento ultrasilenzioso fino a 24 dBA. Lunghezza tubazioni massima tra unità esterna ed interna 20 m. Dislivello massimo tra unità esterna ed unità interna 15 m. Morsettiere a 3 cavi + terra per l'alimentazione e il collegamento con l'unità interna. Alimentazione 230 V, monofase, 50 Hz. Campo di lavoro: in raffreddamento da -10 a 46 °CBS, in riscaldamento da -15 a 18 CBU. SPECIFICHE TECNICHE UNITA' INTERNA: Unità interne a cassetta per sistemi mono e multi-split con ventilatore controllato ad inverter (DC inverter), ad R410A, a pompa di calore, caratterizzate da: Tecnologia PAM inverter che riduce il tempo di messa a regime e si adatta ai cambiamenti delle condizioni ambientali interne ed esterne evitando continui on/off e riducendo i consumi di elettricità fino al 30%. Pannello frontale liscio che permette una riduzione dell'effetto sonoro, una migliore distribuzione dell'aria in quanto previene il ricircolo dell'aria calda e una pulizia dell'unità senza doverla rimuovere. Copertura in materiale plastico, frontale removibile dal corpo macchina, griglia di mandata dotata di deflettore automatico, attacchi refrigerante e scarico condensa sul lato posteriore, disponibile nella colorazione bianca. Pannello di controllo sul fronte macchina con interruttore on/off. Ventilatore a flusso incrociato, velocità a 5 gradini + automatico. Scambiatore di calore con tubi di rame rigati internamente, alette in alluminio ad alta efficienza. Filtro fotocatalitico aria di titanio, rivestito in apatite per eliminare batteri, polveri e muffa. Bacinella condensa completa di tubo di scarico isolato. Microcomputer per il controllo della temperatura ambiente. Sensore di movimento rileva la presenza di persone nel locale per il funzionamento in automatico nella modalità risparmio in assenza di persone, riducendo la potenza assorbita. Funzione "occhio intelligente" indirizza l'aria nella zona del locale in cui non vi è presenza statica di persone, evitando così un getto d'aria sgradevole. Morsettiere a 3 cavi + terra per l'alimentazione monofase dell'unità e il collegamento alla sezione esterna. Telecomando ad infrarossi con display, funzioni: accensione/spegnimento, regolazione temperatura (funzioni accessibili anche a sportello chiuso), timer on/off e impostazione timer, orologio, regolazione velocità ventilatore, movimento deflettore, impostazione funzionamento in modalità in automatico/ riscaldamento (solo pompa di calore)/ raffreddamento/ deumidificazione/ ventilazione. Filtro deodorante fotocatalitico al titanio che elimina l'odore di sigarette e animali domestici e inibisce la riproduzione di batteri e microrganismi intrappolati nel filtro. Distribuzione dell'aria tridimensionale. Modalità ECONO : riduce il consumo di potenza per permettere l'avvio di altri apparecchi che richiedono maggior potenza assorbita. Modalità STAND BY : consumo ridotto fino a 2 W in stand by. Funzionamento silenzioso permette un decremento del rumore di 3dBA . CAPACITA' NOMINALE RAFFREDDAMENTO (kW) 2.50; CAPACITA' NOMINALE RISCALDAMENTO (kW) 3.20; PORTATA D'ARIA Raffreddamento (m3/min) 9.0/8/6.5; Riscaldamento (m3/min) 9.0/8/6.5; ATTACCHI TUBAZIONI Liquido (mm) 6.4; Gas (mm) 9.5; Drenaggio (mm) 18; PRESSIONE SONORA A/M/B Raffreddamento (dBA) 31/28/25</p>		

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMISSIUNALE STRAORDINARIA
 L. 135/2012 - EVENTI SISMICI 2012

IL PRESIDENTE

Stefano Bonaccini

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.906349 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.906349 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

Ministero dell'Economia e delle Finanze
genzia entrate
 MARCA DA BOLLO €16,00
 SEDICI/00
 00000698 00000454 407UC001
 00112020 27/01/2015 08:27:10
 4578-00088 D100DF16A756A9C0
 IDENTIFICATIVO : 01131822816924
 0 1 13 182281 692 4

Pagina 48
F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia d/S. Prospero (MO)
 Tel. 059/908091 - Fax 059/908048
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

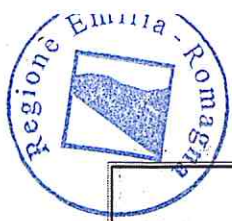
NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		Riscaldamento (dBA)31/28/25 Compreso adattatore interfaccia per RAC KRP928A2S, trasporto, primo avviamento e commissionig, allacciamenti alle tubazioni preisolato, allo scarico condensa e i collegamenti elettrici di potenza e bus. MarcaDAIKIN o equivalente ModelloFFQ25C-FGW+RXSL	n°	euro 1 668,00
	CLI.VRV	UNITA' DI CLIMATIZZAZIONE VRV		
	CLI.VRV.1	UNITA' ESTERNE VRV		
9	CLI.VRV.1.6 CLI.VRV.1.6.2	UNITA' ESTERNE VRV IV Fornitura e posa in opera di UNITA' ESTERNE PER SISTEMA VRV IV – INVERTER AD R410A A RECUPERO DI CALORE, con tecnologia VRT, riscaldamento continuo durante lo sbrinamento e configuratore di impianto. Unità motocondensante per sistema a Volume di Refrigerante Variabile, controllate da inverter, refrigerante R410A, a recupero di calore, struttura modulare per installazione affiancata di più unità. L'unità dovrà avere le seguenti caratteristiche: ·Potenzialità nominale in regime di raffreddamento pari a 36,4 kW e 41 kW in riscaldamento, alle seguenti condizioni: in raffreddamento temperatura interna 27°CBS/19°CBU, temperatura esterna 35°CBS, in riscaldamento temperatura interna 20°CBS, temperatura esterna 7°CBS/6°CBU, lunghezza equivalente del circuito 5 m, dislivello 0 m. Assorbimento nominale (Raffreddamento/Riscaldamento) di 8,48 / 8,76 kW. ·Composizione: n°1 modulo REMQ5T e n°1 modulo REYQ8T. ·Possibilità di scelta della modalità di funzionamento (caldo/freddo) per ciascuna unità interna o per gruppi di unità. ·Possibilità di prevedere accoppiamenti liberi tra moduli per ottenere la taglia desiderata. ·Il sistema prevede la possibilità di interrompere l'alimentazione di una o più unità interne garantendo la funzionalità del resto del sistema. ·Tecnologia VRT: La modulazione del carico è ottenuta tramite controllo automatico e dinamico non solo della portata ma anche della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante ottenendo un risparmio energetico stagionale fino a 125% rispetto a un sistema VRV tradizionale. Il sistema è personalizzabile tra le diverse configurazioni disponibili Automatica, High Sensible e Standard. Sbrinamento sequenziale : Il processo grazie al quale è possibile liquefare ed eliminare l'eventuale ghiaccio formatosi durante il funzionamento invernale coinvolge una batteria alla volta consentendo alle restanti batterie dell'unità esterna, e quindi al sistema, un normale funzionamento nella modalità desiderata. ·Configurazione dell'impianto: la configurazione dell'impianto avviene tramite apposito software con interfaccia grafica semplificata, che gestisce le operazioni di primo avviamento e personalizzazione del sistema. ·Compatibilità di unità interne: Il sistema VRV IV può essere utilizzato in abbinamento a tutta la gamma di unità interne VRV, alle barriere d'aria a espansione diretta, ai moduli hydrobox per la produzione di acqua fredda e calda a bassa temperatura, ai moduli per la produzione di acqua calda ad alta temperatura ad uso sanitario, ai sistemi per la ventilazione e l'aria di rinnovo, quali recuperatori entalpici con e senza batteria ad espansione diretta tipo VAM o VKM. ·Numero massimo di unità interne collegabili in configurazione standard : fino a 64 solo nel caso che la potenza delle unità interne collegate sia compresa tra un minimo del 50% fino ad un massimo del 130 % di quella erogata dalla pompa di calore. Struttura autoportante in acciaio, dotata di pannelli amovibili, con		

IL PRESIDENTE
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMMISSARIALE STRAORDINARIA
 L. 13/5/2012

L.L. FIC
 Dott.ssa Maddalena Balboni

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia d/S. Prospero (MO)
 Tel. 059/908091 - Fax 059/908048
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		<p>trattamento di galvanizzazione ad alta resistenza alla corrosione, griglie di protezione sulla aspirazione anteriore ed espulsione dell'aria di condensazione a profilo aerodinamico ottimizzato. Ciascun modulo ha dimensioni non superiori a 1685x1860x765 mm (HxLxP) con peso massimo pari a 396 kg. Non necessita di basamenti particolari per l'installazione.</p> <p>Batteria di scambio costituita da tre ranghi di tubi di rame rigati internamente W-HiX, che coprono l'unità su tutti e quattro i lati, con pacco di alette in alluminio sagomate ad alta efficienza con trattamento anticorrosivo, dotata di griglie di protezione laterali a maglia quadra. La geometria in controcorrente e il sistema e-Pass permettono di ottenere un'alta efficienza di sottoraffreddamento anche con circuiti estesi e di ridurre la quantità di refrigerante.</p> <p>1 Ventilatore elicoidale per ciascun modulo, controllato da inverter, funzionamento silenzioso, griglia di protezione antiturbolenza posta sulla mandata verticale dell'aria azionato da motore elettrico a cc Brushless direttamente accoppiato, funzionante a controllo digitale; portata d'aria di ciascun modulo 162 m3/min, potenza del motore elettrico 0,75 kW. Pressione statica esterna standard pari a 78 Pa; curva caratteristica ottimizzata per il funzionamento a carico parziale. Controllo della velocità tramite microprocessore per ottenere un flusso a pressione costante nello scambiatore.</p> <p>1 Compressore inverter ermetico a spirale orbitante di tipo scroll per ciascun modulo ottimizzato per l'utilizzo con R410A a superficie di compressione ridotta con motore brushless a controllo digitale; chiocchie del compressore ottenute tramite un processo di thixocasting, che rende il materiale particolarmente resistente; controllo della capacità dal 3 al 100%; raffreddamento con gas compressi che rende superfluo l'uso di un separatore di liquido. Resistenza elettrica di riscaldamento del carter olio della potenza di 33 W.</p> <p>Funzionalità i-Demand per la limitazione del carico elettrico di punta e avviamento in sequenza dei compressori. Controllore di sistema a microprocessore per l'avvio del ciclo automatico di ritorno dell'olio, che rende superflua l'installazione di dispositivi per il sollevamento dello stesso.</p> <p>Campo di funzionamento: in raffreddamento da -5°CBS a 43 ° CBS. in riscaldamento da -20°CBU a 15.5° CBU. Possibilità di estendere il campo in raffreddamento fino a -20°C per particolari applicazioni.</p> <p>Livello di pressione sonora non superiore a 61 dB(A) per ciascun modulo. Possibilità di ridurre il livello di pressione sonora tramite impostazione sulla PCB dell'unità esterna e/o con schede aggiuntive.</p> <p>Circuito frigorifero ad R410A con distribuzione del fluido a tre tubi, controllo del refrigerante tramite valvola d'espansione elettronica, olio sintetico, con sistema di equalizzazione avanzato; comprende il ricevitore di liquido, il filtro e il separatore d'olio. Carica di refrigerante non superiore a 9,7 kg per ciascun modulo.</p> <p>Funzione automatica per la carica del refrigerante provvede autonomamente al calcolo del quantitativo di refrigerante necessario al corretto funzionamento e alla sua carica all'interno del circuito. Grazie a questa funzione è in grado di provvedere automaticamente anche alla verifica periodica del contenuto di refrigerante nel circuito.</p> <p>Funzione automatica per la verifica del refrigerante : è in grado di provvedere automaticamente anche alla verifica periodica del contenuto di refrigerante nel circuito evidenziando eventuali anomalie nel quantitativo di gas refrigerante.</p> <p>Attacchi tubazioni del refrigerante situate o sotto la macchina o sul pannello frontale; diametro della tubazione del liquido 12,7 mm, del gas 28,6 mm e del tubo di ritorno 19,1 mm a saldare.</p> <p>Dispositivi di sicurezza e controllo: il sistema dispone di sensori di controllo</p>		

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURA COMPLESSIVA STRAORDINARIA
L. 12/03/2001
Dott.ssa Lucia Balboni

IL PRESIDENTE
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
(STEFANO BONACCINI)

Stefano Bonaccini

F.III BARABDI S.p.A.
Via Boscarelli 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.806097 Fax 059.806349
Cod. Fisc. e P.IVA 019.659.303.63

F.III BARABDI S.p.A.
Via Boscarelli n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.806097 Fax 059.806349
Cod. Fisc. e P.IVA 019.659.303.63

Ministero dell'Economia e delle Finanze
AGENZIA ENTRATE
 MARCA DA BOLLO €16,00
 SEDI/CI/00
 00000698 00000454 W07UC001
 00112001 27/01/2015 08:25:40
 4578-00088 Z7A1FFCED6FCFCD2
 IDENTIFICATIVO : 01131822817116
 0 1 13 182281 711 6

Pagina N° 18
F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bolognina n° 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.906097 Fax 059.906149
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	CLI.VRV.1.6.3	<p>per bassa e alta pressione, temperatura aspirazione refrigerante, temperatura olio, temperatura scambiatore di calore e temperatura esterna. Sono inoltre presenti pressostati di sicurezza per l'alta e la bassa pressione (dotati di ripristino manuale tramite telecomando). L'unità è provvista di valvole di intercettazione (valvole Schrader) per l'aspirazione, per i tubi del liquido e per gli attacchi di servizio. Il circuito del refrigerante viene sottoposto a pulizia con aspirazione sotto vuoto di umidità, polveri e altri residui. Successivamente viene precaricato con il relativo refrigerante. Microprocessore di sistema per il controllo e la regolazione dei cicli di funzionamento sia in riscaldamento che in raffreddamento. In grado di gestire tutti i sensori, gli attuatori, i dispositivi di controllo e di sicurezza e gli azionamenti elettrici, nonché di attivare automaticamente la funzione sbrinamento degli scambiatori.</p> <p>Alimentazione: 400 V, trifase, 50 Hz. Collegamento al sistema di controllo tramite bus di comunicazione di tipo non polarizzato.</p> <p>Funzione di autodiagnostica per le unità interne ed esterne tramite il bus dati, accessibile tramite comando manuale locale e/o dispositivo di diagnostica: Service-Checker – visualizzazione e memorizzazione di tutti i parametri di processo, per garantire una manutenzione del sistema efficace. Possibilità di stampa dei rapporti di manutenzione.</p> <p>Possibilità di controllo dei consumi tramite collegamento a comando centralizzato touch screen, che consente la visualizzazione dell'intero sistema, con riconoscimento automatico delle unità interne, accesso via web di serie, tipo Intelligent Touch Manager.</p> <p>Possibilità di collegamento con bus di comunicazione per sistemi BMS (Building Management Systems) a protocollo LONworks®, BACnet® e Modbus®.</p> <p>·Lunghezza massima effettiva totale delle tubazioni fino a 500 m. Dislivello massimo tra unità esterna ed interne fino a 90 m, dislivello massimo tra le unità interne fino a 15m, distanza massima tra unità esterna e l'unità interna più lontana pari a 135m.</p> <p>·Accessori standard: manuale di installazione, morsetto, tubo di collegamento, tampone sigillante, morsetti, fusibili, viti.</p> <p>·Dichiarazione di conformità alle direttive europee 89/336/EEC (compatibilità elettromagnetica), 73/23/EEC (bassa tensione) e 98/37/EC (direttiva macchine) fornita con l'unità e alla normativa RoHS.</p> <p>Compreso trasporto, primo avviamento, commissioning e supporti antivibranti in gomma. Compresi i collegamenti elettrici di potenza (cavi e condutture) e bus attestati sui relativi interruttori, resi disponibili sul quadro elettrico di postazione.</p> <p>MARCA: DAIKIN o equivalente Modello REYQ13T</p>	n°	euro 11 437,00
		<p>Fornitura e posa in opera di UNITA' ESTERNE PER SISTEMA VRV IV – INVERTER AD R410A A RECUPERO DI CALORE, con tecnologia VRT, riscaldamento continuo durante lo sbrinamento e configuratore di impianto Unità motocondensante per sistema a Volume di Refrigerante Variabile, controllate da inverter, refrigerante R410A, a recupero di calore, struttura modulare per installazione affiancata di più unità.</p> <p>L'unità dovrà avere le seguenti caratteristiche:</p> <p>·Potenzialità nominale in regime di raffreddamento pari a 55,9 kW e 62,5 kW in riscaldamento, alle seguenti condizioni: in raffreddamento temperatura interna 27°CBS/19°CBU, temperatura esterna 35°CBS, in riscaldamento temperatura interna 20°CBS, temperatura esterna 7°CBS/6°CBU, lunghezza equivalente del circuito 5 m, dislivello 0 m. Assorbimento nominale (Raffreddamento/Riscaldamento) di 14,54 / 14,94 kW.</p> <p>·Composizione: n°1 modulo REYQ8T e n°1 modulo REYQ12T.</p> <p>·Possibilità di scelta della modalità di funzionamento (caldo/freddo) per ciascuna unità interna o per gruppi di unità.</p>		

IL PRESIDENTE
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO ROMACCINI)
Stefano Romaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMMISSARIALE STRAORDINARIA
 L. 135/2012
 C. 1112
 Dott.ssa Carla Balboni

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bolognina, 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.906097 Fax 059.906149
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363





NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		<p>·Possibilità di prevedere accoppiamenti liberi tra moduli per ottenere la taglia desiderata.</p> <p>·Il sistema prevede la possibilità di interrompere l'alimentazione di una o più unità interne garantendo la funzionalità del resto del sistema.</p> <p>·Tecnologia VRT: La modulazione del carico è ottenuta tramite controllo automatico e dinamico non solo della portata ma anche della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante ottenendo un risparmio energetico stagionale fino a 125% rispetto a un sistema VRV tradizionale. Il sistema è personalizzabile tra le diverse configurazioni disponibili Automatica, High Sensible e Standard.</p> <p>Sbrinamento sequenziale : Il processo grazie al quale è possibile liquefare ed eliminare l'eventuale ghiaccio formatosi durante il funzionamento invernale coinvolge una batteria alla volta consentendo alle restanti batterie dell'unità esterna, e quindi al sistema, un normale funzionamento nella modalità desiderata.</p> <p>·Configurazione dell'impianto: la configurazione dell'impianto avviene tramite apposito software con interfaccia grafica semplificata, che gestisce le operazioni di primo avviamento e personalizzazione del sistema.</p> <p>·Compatibilità di unità interne: Il sistema VRV IV può essere utilizzato in abbinamento a tutta la gamma di unità interne VRV, alle barriere d'aria a espansione diretta, ai moduli hydrobox per la produzione di acqua fredda e calda a bassa temperatura, ai moduli per la produzione di acqua calda ad alta temperatura ad uso sanitario, ai sistemi per la ventilazione e l'aria di rinnovo, quali recuperatori entalpici con e senza batteria ad espansione diretta tipo VAM o VKM.</p> <p>·Numero massimo di unità interne collegabili in configurazione standard : fino a 64 solo nel caso che la potenza delle unità interne collegate sia compresa tra un minimo del 50% fino ad un massimo del 130 % di quella erogata dalla pompa di calore.</p> <p>Struttura autoportante in acciaio, dotata di pannelli amovibili, con trattamento di galvanizzazione ad alta resistenza alla corrosione, griglie di protezione sulla aspirazione anteriore ed espulsione dell'aria di condensazione a profilo aerodinamico ottimizzato. Ciascun modulo ha dimensioni non superiori a 1685x1860x765 mm (HxLxP) con peso massimo pari a 403 kg. Non necessita di basamenti particolari per l'installazione.</p> <p>Batteria di scambio costituita da tre ranghi di tubi di rame rigati internamente W-HiX, che coprono l'unità su tutti e quattro i lati, con pacco di alette in alluminio sagomate ad alta efficienza con trattamento anticorrosivo, dotata di griglie di protezione laterali a maglia quadra. La geometria in controcorrente e il sistema e-Pass permettono di ottenere un'alta efficienza di sottraffreddamento anche con circuiti estesi e di ridurre la quantità di refrigerante.</p> <p>1 Ventilatore elicoidale per ciascun modulo, controllato da inverter, funzionamento silenzioso, griglia di protezione antiturbolenza posta sulla mandata verticale dell'aria azionato da motore elettrico a cc Brushless direttamente accoppiato, funzionante a controllo digitale; portata d'aria di ciascun modulo (162 m3/min + 185 m3/min), potenza di ciascun motore elettrico 0,75 kW. Pressione statica esterna standard pari a 78 Pa; curva caratteristica ottimizzata per il funzionamento a carico parziale. Controllo della velocità tramite microprocessore per ottenere un flusso a pressione costante nello scambiatore.</p> <p>1 Compressore inverter ermetico a spirale orbitante di tipo scroll per ciascun modulo ottimizzato per l'utilizzo con R410A a superficie di compressione ridotta con motore brushless a controllo digitale; chiocciolate del compressore ottenute tramite un processo di thixocasting, che rende il materiale particolarmente resistente; controllo della capacità dal 3 al 100%; raffreddamento con gas compressi che rende superfluo l'uso di un separatore di liquido. Resistenza elettrica di riscaldamento del carter olio della potenza di 33 W.</p>		

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMPRESA IN UN UNICO APPALTO
 L. 13/01/2012 - ENTRA IN SINGOLI Lotti
 L. 01/01/2012 - ENTRA IN SINGOLI Lotti
 Dott.ssa Carla Maria Balboni

DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 IL PRESIDENTE
 (STEFANO BONACCINI)

Stefano Bonaccini

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Stauggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.906349 - Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Stauggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.906349 - Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

Ministero dell'Economia e delle Finanze
AGENZIA ENTRATE
 MARCA DA BOLLO €16,00
 SEDICI/00
 00000698 00000454 W07UC001
 00112002 27/01/2015 08:25:45
 4578-00088 7323802E8E865612
 IDENTIFICATIVO : 01131822817105



F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosca n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.906441 Fax 059.906449
 Cod. Fisc. e P. IVA 019.659.303.63

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		<p>Funzionalità i-Demand per la limitazione del carico elettrico di punta e avviamento in sequenza dei compressori. Controllore di sistema a microprocessore per l'avvio del ciclo automatico di ritorno dell'olio, che rende superflua l'installazione di dispositivi per il sollevamento dello stesso.</p> <p>Campo di funzionamento: in raffreddamento da -5°CBS a 43 ° CBS. in riscaldamento da -20°CBU a 15.5° CBU.</p> <p>Possibilità di estendere il campo in raffreddamento fino a -20°C per particolari applicazioni.</p> <p>Livello di pressione sonora non superiore a 63 dB(A) per ciascun modulo. Possibilità di ridurre il livello di pressione sonora tramite impostazione sulla PCB dell'unità esterna e/o con schede aggiuntive.</p> <p>Circuito frigorifero ad R410A con distribuzione del fluido a tre tubi, controllo del refrigerante tramite valvola d'espansione elettronica, olio sintetico, con sistema di equalizzazione avanzato; comprende il ricevitore di liquido, il filtro e il separatore d'olio. Carica di refrigerante per ciascun modulo non superiore a (9,7 kg + 9,9 kg).</p> <p>Funzione automatica per la carica del refrigerante provvede autonomamente al calcolo del quantitativo di refrigerante necessario al corretto funzionamento e alla sua carica all'interno del circuito. Grazie a questa funzione è in grado di provvedere automaticamente anche alla verifica periodica del contenuto di refrigerante nel circuito.</p> <p>Funzione automatica per la verifica del refrigerante : è in grado di provvedere automaticamente anche alla verifica periodica del contenuto di refrigerante nel circuito evidenziando eventuali anomalie nel quantitativo di gas refrigerante.</p> <p>Attacchi tubazioni del refrigerante situate o sotto la macchina o sul pannello frontale; diametro della tubazione del liquido 15,9 mm, del gas 28,6 mm e del tubo di ritorno 28,6 mm a saldare.</p> <p>Dispositivi di sicurezza e controllo: il sistema dispone di sensori di controllo per bassa e alta pressione, temperatura aspirazione refrigerante, temperatura olio, temperatura scambiatore di calore e temperatura esterna. Sono inoltre presenti pressostati di sicurezza per l'alta e la bassa pressione (dotati di ripristino manuale tramite telecomando). L'unità è provvista di valvole di intercettazione (valvole Schrader) per l'aspirazione, per i tubi del liquido e per gli attacchi di servizio. Il circuito del refrigerante viene sottoposto a pulizia con aspirazione sotto vuoto di umidità, polveri e altri residui. Successivamente viene precaricato con il relativo refrigerante. Microprocessore di sistema per il controllo e la regolazione dei cicli di funzionamento sia in riscaldamento che in raffreddamento. In grado di gestire tutti i sensori, gli attuatori, i dispositivi di controllo e di sicurezza e gli azionamenti elettrici, nonché di attivare automaticamente la funzione sbrinamento degli scambiatori.</p> <p>Alimentazione: 400 V, trifase, 50 Hz.</p> <p>Collegamento al sistema di controllo tramite bus di comunicazione di tipo non polarizzato.</p> <p>Funzione di autodiagnostica per le unità interne ed esterne tramite il bus dati, accessibile tramite comando manuale locale e/o dispositivo di diagnostica: Service-Checker - visualizzazione e memorizzazione di tutti i parametri di processo, per garantire una manutenzione del sistema efficace. Possibilità di stampa dei rapporti di manutenzione.</p> <p>Possibilità di controllo dei consumi tramite collegamento a comando centralizzato touch screen, che consente la visualizzazione dell'intero sistema, con riconoscimento automatico delle unità interne, accesso via web di serie, tipo Intelligent Touch Manager.</p> <p>Possibilità di collegamento con bus di comunicazione per sistemi BMS (Building Management Systems) a protocollo LONworks®, BACnet® e Modbus®.</p> <p>·Lunghezza massima effettiva totale delle tubazioni fino a 500 m. Dislivello massimo tra unità esterna ed interne fino a 90 m, dislivello massimo tra le</p>		

IL PRESIDENTE

DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)

Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMUNITARIA STRAORDINARIA
 135/2012
 L. C. C. I. F. E.
 Dott.ssa Audia Galboni

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosca n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.906441 Fax 059.906449
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363





NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		<p>unità interne fino a 15m, distanza massima tra unità esterna e l'unità interna più lontana pari a 135m.</p> <p>·Accessori standard: manuale di installazione, morsetto, tubo di collegamento, tampone sigillante, morsetti, fusibili, viti.</p> <p>·Dichiarazione di conformità alle direttive europee 89/336/EEC (compatibilità elettromagnetica), 73/23/EEC (bassa tensione) e 98/37/EC (direttiva macchine) fornita con l'unità e alla normativa RoHS.</p> <p>Compreso trasporto, primo avviamento, commissioning e supporti antivibranti in gomma. Compresi i collegamenti elettrici di potenza (cavi e condutture) e bus attestati sui relativi interruttori, resi disponibili sul quadro elettrico di postazione.</p> <p>MARCA: DAIKIN o equivalente Modello: IT.REYQ20T</p>	n°	euro 16 831,00
	CLI.VRV.2	<p>UNITA' INTERNE A PAVIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di unità interna a PAVIMENTO A VISTA, per sistemi VRV III a R410A, carrozzeria di colore bianco avorio dotata di isolamento termoacustico, ventilatore di tipo sirocco, scambiatore di calore costituito da tubi in rame e alette in alluminio, valvola elettronica con controllo a microprocessore PID. Alimentazione: 220-240 V, monofase, 50 Hz. Compreso trasporto, primo avviamento e commissioning. Compresi i collegamenti elettrici di potenza e bus.</p> <p>Marca DAIKIN o equivalente</p>		
	CLI.VRV.2.1	Modello FXLQ20P (Resa frigor. 2,2kW-Resa termica 2,5Kw-Press. sonora 35/32 dBA)	n°	euro 870,00
	CLI.VRV.2.2	Modello FXLQ25P(Resa frigor. 2,8kW-Resa termica 3,2Kw-Press. sonora 35/32 dBA)	n°	euro 884,00
	CLI.VRV.2.3	Modello FXLQ32P (Resa frigor. 3,6kW-Resa termica 4,0Kw-Press. sonora 35/32 dBA)	n°	euro 904,00
11	CLI.VRV.4	<p>UNITÀ INTERNE A CASSETTA 4 VIE Fornitura e posa in opera di unità interna a cassetta a 4 vie 600x600, per sistemi multisplit a R410A, ventilatore di tipo turbo, scambiatore di calore costituito da tubi in rame e alette in alluminio, valvola elettronica con controllo a microprocessore PID, filtro dell'aria, pompa di scarico condensa fino a 750 mm. Alimentazione: 220-240 V, monofase, 50 Hz. Compreso trasporto, primo avviamento ed i collegamenti elettrici di potenza e bus.</p> <p>Marca DAIKIN o equivalente</p>		
	CLI.VRV.4.3	Modello FXZQ32A-GW Resa frigorifera 3,6 kW, Resa termica 4,0 kW, Pressione sonora 33,5/26 dBA	n°	euro 1 010,00
	CLI.VRV.4.4	Modello FXZQ15A-GW Resa frigorifera 1,7kW, Resa termica 1,9 kW, Pressione sonora 31,5/28 dBA	n°	euro 907,00
	CLI.VRV.4.5	Modello FXZQ40A-GW Resa frigorifera 4,5 kW, Resa termica 5,0 kW, Pressione sonora 37/28 dBA	n°	euro 1 050,00
	CLI.VRV.5	<p>UNITA' DI REGOLAZIONE CON VALVOLE SELETTRICI</p> <p>Fornitura e posa in opera di unità di regolazione con valvole seletttrici, per sistemi multisplit a recupero di calore per il contemporaneo funzionamento in riscaldamento e raffreddamento, a R410a, carrozzeria in lamiera di acciaio zincato dotata di isolamento termoacustico, valvole solenoidi, microprocessore per il controllo del funzionamento dell'unità interna,</p>		

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURA COMISSARIALE STRAORDINARIA

Dot. ssa Barbara Balboni

DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
(PRESIDENTE)

Atto baraldi

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.804091 Fax 059.908349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.804091 Fax 059.908349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

Ministero dell'Economia e delle Finanze
€16,00
 SEDI/CI/00
 Agenzia Entrate
 00000698 00000454 W07UC001
 00112003 27/01/2015 08:25:50
 4578-00088 8323022A87DD4426
 IDENTIFICATIVO: 01131822817093
 0 1 13 182281 709 3

Pagina N. 48
F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosconi n° 48
 41030 Staggia di Prospero (MO)
 Tel. 059.906349 - Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		alimentazione: 220-240 V, monofase, 50 Hz. Compesi i collegamenti elettrici di potenza e bus. Marca DAIKIN o equivalente		
	CLI.VRV.5.1	UNITA' DI REGOLAZIONE CON VALVOLE SELETTRICI DAIKIN BS6Q14AV1	n°	euro 2 605,00
	CLI.VRV.5.2	UNITA' DI REGOLAZIONE CON VALVOLE SELETTRICI DAIKIN BS8Q14AV1	n°	euro 3 385,00
	CLI.VRV.5.3	UNITA' DI REGOLAZIONE CON VALVOLE SELETTRICI DAIKIN BS16Q14AV1	n°	euro 5 150,00
13	CLI.VRV.6	COMANDI VRV		
	CLI.VRV.6.5	COMANDO LOCALE A FILO Fornitura e posa in opera di comando locale a filo con display a cristalli liquidi per unità interne VRV, dotato di termostato interno e di funzioni di: marcia-arresto, regolazione temperatura, selezione velocità del ventilatore, direzione del flusso d'aria con limite di funzionamento (min/max) regolabile, Orologio e timer di regolazione. Compesi i collegamenti elettrici bus. Marca DAIKIN o equivalente Modello BRC1E52A	N°	euro 120,00
14	CLI.VRV.7	GIUNTO DI DERIVAZIONE E COLLETTORI Fornitura e posa in opera di giunti di derivazione per sistemi multisplit, in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse.		
	CLI.VRV.7.1	GIUNTO DI DERIVAZIONE PER INDICE DI POTENZA <200 DAIKIN KHRQ22M20T	n°	euro 130,00
	CLI.VRV.7.7	GIUNTO A Y PER MASSIMO DUE UNITA' ESTERNE A RECUPERO DAIKIN BHFQ23P907	n°	euro 180,00
	CLI.VRV.7.9	Giunto per sistemi VRV a recupero DAIKIN KHRQ23M64T	n°	euro 245,00
15	CLI.VRV.15	RECUPERATORI DI CALORE Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore, completo di staffa per fissaggio a soffitto, giunti antivibranti, avente le seguenti caratteristiche: Unità per la ventilazione primaria con recupero di calore totale (sensibile + latente) attraverso lo scambio termico fra aria in espulsione ed aria di immissione, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna e integrabili in sistemi VRV, costituite da: Carrozzeria in lamiera d'acciaio zincata, dotata di isolamento in schiuma uretanica autoestinguente; filtri di depurazione dell'aria in vello fibroso pluridirezionale. Quadro elettrico in posizione laterale con accesso facilitato per le operazioni di installazione e manutenzione. Pacco di scambio termico in carta ininflammabile con trattamento speciale ad alta efficienza, in posizione per accesso facilitato per le operazioni di installazione e manutenzione. Ventilatori tangenziali di tipo Sirocco a tre velocità trascinati da motori ad induzione bifase tramite circuito derivato permanente artificialmente sfasato, con condensatore del tipo aperto. Serranda di by-pass motorizzata per raffrescamento nelle mezze stagioni (free-cooling), attraverso la sola ventilazione senza recupero di calore. Modalità Fresh Up per il l'impostazione della portata d'aria di immissione e di ripresa e la possibilità di variare la pressione del locale servito. Comando a filo (opzionale) con display a cristalli liquidi per la visualizzazione delle funzioni e pulsante per on/off dell'unità con spia di funzionamento, sportellino di accesso ai tasti di controllo della modalità di funzionamento (automatico, scambio termico, by-pass), della portata di ventilazione (bassa, alta, immissione forzata (ambiente in pressione), estrazione forzata (ambiente in depressione)), timer on/off, tasto di ispezione/prova, tasto di reset pulizia filtro. Efficienza di recupero di calore sensibile di (vedere tabella di seguito); efficienza di recupero di calore totale di (vedere tabella di seguito). Alimentazione: 220?240 V monofase a 50 Hz. Collegamento al sistema di controllo tramite bus di comunicazione di tipo non		

IL PRESIDENTE
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)
Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMITALE TERRITORIALE STRAORDINARIA
 L. 13/5/2012 - E. N. 11/13/2012
 L. 13/5/2012 - E. N. 11/13/2012
 Dott.ssa Claudia Balboni

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosconi n° 48
 41030 Staggia di Prospero (MO)
 Tel. 059.906349 - Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		<p>polarizzato. Gestione del funzionamento via web tramite collegamento a comando centralizzato. Possibilità di interfacciamento con bus di comunicazione per sistemi BMS (Building Management Systems) a protocollo LONworks® e BACnet. Condizioni di funzionamento da -15°C a +50°CBS con massimo 80% di umidità relativa. Dichiarazione di conformità alle direttive europee 89/336/EEC (compatibilità elettromagnetica), 73/23/EEC (bassa tensione) e 98/37/EC (direttiva macchine) fornita con l'unità. Compreso trasporto, primo avviamento, collegamenti elettrici di potenza (cavi e condutture) e bus.</p>		
	CLI.VRV.15.2	<p>PORTATA D'ARIA 350 (m3/h)</p> <p>MarcaDAIKIN o equivalente ModelloVAM350FB</p>	n°	euro 1 050,00
	CLI.VRV.15.3	<p>PORTATA D'ARIA 500 (m3/h)</p> <p>MarcaDAIKIN o equivalente ModelloVAM500FB</p>	n°	euro 1 250,00
	CLI.VRV.15.4	<p>PORTATA D'ARIA 650 (m3/h)</p> <p>MarcaDAIKIN o equivalente ModelloVAM650FB</p>	n°	euro 1 615,00
16	CLI.VRV.16	<p>PUNTO COLLEGAMENTO UNITA' ESTERNE/INTERNE DI CLIMATIZZAZIONE</p> <p>Posa in opera dell' unità esterna,dell' unità interna canalizzata, a pavimento (incasso o a vista), a parete o a cassetta, completa di quota parte della linea frigorifera di collegamento tra le unità esterne e le unità interne, realizzata con fornitura e posa in opera di tubo di rame ricotto in rotoli /tubo di rame crudo in barre nei vari diametri per impianti di condizionamento, con isolamento in polietilene espanso a cellule chiuse a bassissima densità senza CFC a finitura esterna corrugata colorata, conformi alla norma EN 1057 e Legge 10/91, resistenza al fuoco classe 1, temperatura d'impiego da -30 °C a +95 °C, in opera comprese le sagomature di percorso, le saldature in atmosfera controllata di azoto. Compresi i collegamenti frigoriferi alle unità esterne, alle unità interne, alle unità di regolazione, ai giunti di derivazione, gli staffaggi a parete e a soffitto in canalina metallica delle linee frigorifere, il collegamento alla rete scarico condensa con tubazioni in polietilene o PVC a saldaree quant'altro necessario per un perfetto funzionamento.</p>	a corpo	euro 400,00
17	CLI.VRV.17	<p>UNITA' INTERNE CANALIZZABILI DA CONTROSOFFITTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di unità interna canalizzabile ad incasso in controsoffitto, per sistemi VRV III a R410A, aspirazione dal basso o dal lato posteriore della macchina, mandata dal lato anteriore, ventilatore di tipo sirocco, scambiatore di calore costituito da tubi in rame e alette in alluminio, valvola elettronica con controllo a microprocessore PID, filtro a rete di resina antimuffa, pompa di sollevamento condensa fino a 250 mm. Alimentazione: 220-240 V, monofase, 50 Hz. Compresi i collegamenti al plenum di mandata coibentato e al plenum di ripresa realizzati in lamiera zincata. Compreso trasporto, primo avviamento. Compresi i collegamenti elettrici di potenza e bus.</p> <p>Marca DAIKIN o equivalente</p>		
	CLI.VRV.17.4	Tipo DAIKIN FXSQ32P Resa frigorifera 3,6 kW, Resa termica 4,0 kW	n°	euro 899,00
	CLI.VRV.17.5	Tipo DAIKIN FXSQ40P Resa frigorifera 4.5 kW, Resa termica 5,0 kW	n°	euro 924,00
	CLI.VRV.17.6	Tipo DAIKIN FXSQ63P Resa frigorifera 7.1 kW, Resa termica 8.0 kW	n°	euro 975,00
	CLI.VRV.17.8	Tipo DAIKIN FXSQ20P Resa frigorifera 2.2 kW, Resa termica 2.5 kW	n°	euro 808,00

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMMISSARIALE STRAORDINARIA
 L. 13/01/2012
 DIREZIONE REGIONALE
 Dott.ssa...

DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)

F.III BARALDI S.p.A.
 Via Boscon...
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.806699 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P.IVA 01965930363

F.III BARALDI S.p.A.
 Via Boscon n° 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.806699 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P.IVA 01965930363

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n° 48
 41030 Stagno (MO)
 Tel. 059 906349 - Fax 059 906349
 Cod. Fisc. P. IVA 019 659 903 63

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	CLI.VRV.17.9	Tipo DAIKIN FXSQ25P Resa frigorifera 2.8 kW, Resa termica 3.2 kW	n°	
18	CLI.VRV.20 CLI.VRV.20.5	TOUCH CONTROLLER DAIKIN Fornitura e posa in opera di sistema di controllo centralizzato "Intelligent Touch Manager" per la supervisione di sistemi VRV a R410A. Sistema di gestione modulare da 64 a 512 unità interne, con possibilità di interconnessione per il controllo fino a 2560 unità interne. Funzionalità di controllo e monitoraggio dello stato dei parametri di funzionamento con interfaccia grafica user friendly, con schermo di tipo touch screen, avanzate funzionalità di timer, funzione web integrata, per la gestione da remoto del sistema, gestione integrata di configurazione e monitoraggio a distanza per il service. Possibilità di effettuare la verifica automatica della carica di refrigerante da remoto, impostando l'evento con il timer, ricevendo il report in remoto. Funzionalità opzionale di smart energy management che consente di pianificare i consumi e di seguirne l'evoluzione giornalmente, mensilmente, annualmente, con identificazione delle unità con maggiore consumo. Compreso adattatore per Intelligent Touch Manager: 1 morsetto DIII-net per la gestione di 64 unità interne aggiuntive, 4 porte digitali input/output. Compesa Comissioning, i collegamenti elettrici di potenza e bus. Marca DAIKIN o equivalente Modello DCM601A51+DCM601A52	a corpo	euro 2 187,00
19	CLI.VRV.22 CLI.VRV.22.1	GAS REFRIGERANTE Fornitura e posa in opera di gas refrigerante R410A per il rabbocco dei circuiti frigoriferi.	kg	euro 32,00
20	CLI.VRV.34	Fornitura e posa in opera di sensore CO2 per Recuperatore di calore VAM Marca DAIKIN o equivalente Modello BRYMA65	n°	euro 390,00
	CT ACC	ACCESSORI DI CENTRALE		
21	CT ACC.1	TERMOMETRO Fornitura e posa in opera di termometro diametro 80 con cassa in metallo, fondo scala 120°C attacco posteriore completo di pozzetto ad immersione.. Marca CALEFFI Modello DIAMETRO 80 mm ATTACCO POSTERIORE	n°	euro 20,00
22	CT ACC.2	MANOMETRO Fornitura e posa in opera di indicatore di pressione con fondo scala pari a 6 bar montato su spirale ammortizzatrice dei colpi di ariete e rubinetto di intercettazione.	n°	euro 48,00
23	CT ACC.7	VALVOLA DI SICUREZZA ORDINARIA Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza di tipo ordinario con sovrappressione max. del 20% completa di imbuto con sifone convogliatore di scarico.	n°	
	CT ACC.7.4	Marca CALEFFI o equivalente Modello 311.4 1/2"x3/4 - 6 bar	n°	euro 30,00
	CT	CENTRALE TERMICA		
24	CT.19 CT.19.20	POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA Fornitura e posa in opera di pompa di calore raffreddata ad aria con potenzialità frigorifera di 42 kW / termica di 42 kW, idonei a trattare 120 l/minuto di acqua da 12°C a 7°C durante il funzionamento estivo e 120 l/minuto di acqua da 40°C a 45°C durante quello invernale, in presenza di		

IL PRESIDENTE
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA ORGANIZZATIVA STRAORDINARIA
 L. 12.5.2014 n. 17
 L. 12.5.2014 n. 17
 Dott.ssa Audina Balboni

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Stagno (MO)
 Tel. 059 906349 - Fax 059 906349
 Cod. Fisc. P. IVA 01965990363





NUM. ART.	COL. ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		<p>aria ambiente alla temperatura massima di 35°C estate e di 7°C in inverno. Ogni gruppo dovrà funzionare con alimentazione elettrica a 400V, trifase, 50Hz. La potenza elettrica assorbita complessiva non dovrà superare 16.4.kW (compressori + ventilatori). I valori di EER e di COP della macchina non saranno inferiori rispettivamente a 2,82 / 2,96 alle condizioni di funzionamento di progetto, mentre l'efficienza media stagionale ESEER sarà non inferiore a 4,6 Il gruppo frigo dovrà essere in grado di erogare, secondo le esigenze d'impianto, dal 120% al 25% della propria potenza nominale frigorifera e termica attraverso l'attivazione del boost (sovralimentazione) e la modulazione continua della potenza. Il gruppo dovrà fornire la stessa resa termica nominale con temperatura ambiente da +7°C a -5°C. Dovrà essere possibile, nel funzionamento in riscaldamento, abilitare la regolazione climatica con set-point scorrevole direttamente dal comando della macchina. Il funzionamento in riscaldamento della macchina dovrà essere garantito tutto l'anno con temperature ambiente variabili da -15°C a +35°C. L'unità, sarà provvista di compressori ermetici scroll con motore inverter e compressori non inverter (ON/OFF) e le relative centraline elettroniche a microprocessore realizzeranno la rotazione dell'ordine di avviamento dei compressori stessi. Si potrà intervenire direttamente sulla scheda della macchina per mettere in funzione il gruppo isolando un compressore in caso di avaria (funzione di back up manuale). L'unità sarà dotata di ventilatori Inverter e grazie all'elettronica sarà inoltre possibile gestire tre modi di funzionamento silenziati per adattare la macchina alle specifiche acustiche del luogo di installazione. Sarà possibile impostare via timer un modo di funzionamento silenziato, per esempio notturno, in particolari ore del giorno. Completa di collegamenti elettrici di potenza, programmazione e primo avviamento.</p> <p>Marca Daikin o equivalente Modello EWYQ40BAWP+ N° 2 EKRP1AHT</p>	n°	euro 12 718,00
	PM	POMPA DI CIRCOLAZIONE		
25	PM.4	<p>POMPA DI RICIRCOLO SANITARIO Fornitura e posa in opera di elettropompa di circolazione filettata o flangiata per ricircolo sanitario, con motore elettrico monofase 230V-50 Hz o trifase 400V-50 Hz, pressione massima di esercizio 6 bar, campo di temperatura +20°C fino a +110 °C, grado di protezione IP42, classe di isolamento F, protezione motore integrata di serie, realizzata con corpo in bronzo, girante in PPS rinforzato fibra vetro, albero motore in acciaio inox Cr 13, bocche in grafite impregnata con metallo, bocchettoni o controflange, guarnizioni di tenuta, viti e bulloni e quant'altro necessario per un perfetto funzionamento.</p> <p>Marca WILO o equivalente</p> <p>Marca WILO Modello STRATOS ECO-Z 25/1-5</p>	n°	euro 360,00
	PM.4.1			
	REG	TERMOREGOLAZIONE		
26	REG.11	<p>Fornitura e posa in opera di quadro di regolazione costituito da elementi in campo per la termoregolazione della UTA: n°1 Regolatore DDC TIPOEY-RC500F001+EY-EM510F001; n°2 servomotore radiale IP54: tipo ASF123SF122; n°1 servomotore radiale IP54: tipo ASM124SF132; n°2 pressostato differenziale per aria: tipo DDL105F001; n°1 servomotore radiale IP54: tipo ASM115F122; n°2 trasmettitore da canale %ur e °C: tipo EGH111F002; n°1 sonda di temperatura da canale Ni 1000 Ohm: tipo</p>		

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
L. 135/2012
Dott.ssa Clelia Balboni

DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
(STEFANO BONACCINI)
Stefano Bonaccini

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n° 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059 669953-49 Fax 059 906349
Cod. Fisc. ed. IVA 019 659 303 63

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059 669953 - Fax 059 906349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		EGT347F101+0368839000; n°1 termostato antigelo : tipo TFL201F101; n°1 trasmettitore da canale CO2 e °C: tipo EGQ212F002; n°1 valvola filettata 3 vie DN50 PN16 tipo BUN050F300; n°1 servomotore 800 N IP54: tipo AVM125SF132; Quadro elettrico con regolatore Sauter tipo EY-AS210 F001il tutto cablato a bordo macchina. COMPLETA DI ENGINEERING, ASSISTENZA ALL'INSTALLAZIONE, START-UP E ISTRUZIONE DEL PERSONALE Marca SAUTER o equivalente	a corpo	euro 3 980,00
	DIS SAN	IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE SANITARIA NEI BAGNI		
	DIS SAN.3	IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA		
27	DIS SAN.3.9	PUNTO ACQUA INTERNO Realizzazione di punto acqua calda e fredda sanitaria realizzato con tubi in multistrato per la distribuzione di acqua potabile necessari alla formazione della rete di distribuzione di acqua calda e fredda sanitaria a partire dal collettore di distribuzione di zona fino agli apparecchi utilizzatori (la distribuzione agli utilizzatori sarà di tipo ad anello con raccordi passanti ad incasso). Pressione nominale 16 bar. Completati di raccordi, le curve, tee, giunti di collegamento alle tubazioni in acciaio zincato, gli sfridi, la coibentazione delle tubazioni acqua calda e fredda sanitaria con isolante flessibile estruso a cellule chiuse a base di gomma sintetica espansa di colore grigio, di tipo autoestinguento munito di certificato di omologazione effettuato presso laboratorio autorizzato (classificato classe 1), avente un coefficiente di conducibilità termica a +50°C di 0,0405 W/mK, completo di terminali e di adesivo per le giunzioninegli spessori previsti negli elaborati progettuali e quant'altro necessario per un perfetto funzionamento. Marca REHAU o equivalente	n°	euro 62,00
28	DIS SAN.3.10	PUNTO ACQUA ESTERNO Realizzazione di punto acqua fredda sanitaria esterno realizzato con tubo in polietilene reticolato elettronicamente di colore nero nei vari diametri, raccorderia a compressione metallica in ottone a basso tenore di zinco; necessario alla formazione del punto acqua fredda esterno completo di rubinetto idrante con portagomma. Pressione nominale 16 bar. Completati di n°1 rubinetto idrante giardino con portagomma e rompigitto att. 1/2", valvola di intercettazione linea esterna att. 1/2", rubinetto di scarico linea esterna con portagomma tappo e catenella, raccordi, curve, tee, giunti di collegamento alle tubazioni principali, sfridi, coibentazione delle tubazioni con isolante flessibile estruso a cellule chiuse a base di gomma sintetica espansa di colore grigio, di tipo autoestinguento munito di certificato di omologazione effettuato presso laboratorio autorizzato (classificato classe 1), avente un coefficiente di conducibilità termica a +50°C di 0,0405 W/mK, completo di terminali e di adesivo per le giunzioni e quant'altro necessario per un perfetto funzionamento. A rete in opera non saranno accettati danneggiamenti o discontinuità nell'isolamento, pertanto le tubazioni a pavimento dovranno essere adeguatamente protette. Marca REHAU o equivalente	n°	euro 120,00
	H2O	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA		
29	H2O.2 H2O.2.6	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUA SANITARIA Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento acqua composto da: n. 1 GM 4-420 M-C Addolcitore a colonna singola. Funzionamento CRONOMETRICO nella versione Z e VOLUMETRICO STATISTICO nella		

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Boscon, 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.909091 - Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 019 659 303 63

IL PRESIDENTE
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)
Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMMISSARIALE STRAORDINARIA
 L. 135/2012 (EVENTI SISMICI 2012)
 L. 135/2012 (EVENTI SISMICI 2012)
 Dott.ssa Gianna Balboni

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Boscon, 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.909091 - Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



Ministero dell'Economia e delle Finanze
 Agenzia Entrate
 MARCA DA BOLLO €16,00
 SEDICI/00
 00000698 00000454 W07UC001
 00112006 27/01/2015 08:26:04
 4578-00088 112D5FC9263030CF
 IDENTIFICATIVO : 01131822817060



NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		<p>versione M. Bombola a pressione in materiale plastico ECO PA completamente riciclabile al 100% con trattamento interno in liner di protezione. Flangia in PVC completa di guarnizione per migliorare la tenuta tra la valvola e la bombola. Bombola conforme alla Direttiva Europea 97/23/EC per recipienti a pressione (PED) e al D.M. n.174 del 06/04/2004 per materiali idonei al contatto con acque destinate al consumo umano. Completo di presa per carico resine sulla calotta superiore nel modello da 100 litri. Valvola Elettronica WS1.25 Ci 1600 da 1"¼ con partenza della rigenerazione a tempo e a volume utilizzabile sia per filtrazione che per addolcimento. I parametri di funzionamento sono completamente programmabili in modo tale da ottimizzare il sistema sotto tutti i punti di vista. Tutti i dati di funzionamento e lo storico del servizio vengono memorizzati in una memoria non volatile e sono richiamabili in qualunque momento per un'analisi del sistema. Valvola serie in materiale plastico (Noryl®), controllore elettronico per la gestione della partenza e del ciclo di rigenerazione Portata esercizio 1bar dP - 7,7 m³/h, controlavaggio 1,70 bar dP - 7,3 mc/h, attacco bombola: 2" ½ 8 NPSM, attacco salamoia ¼" NPT filetto maschio, connessione scarico ¼" NPT maschio con porta gomma. By pass acqua greggia in fase di rigenerazione. Timer programmatore elettronico programmabile. Diffusore sottovalvola ,Diffusore di Fondo e tubo da Ø 32. Kit attacco in-out da 1-1/4". Resine scambiatrici di ioni di qualità alimentare monosferiche per ottimizzare il flusso dell'acqua e la capacità scambiatrice, serbatoio salamoia con coperchio resistente in materiale plastico, valvola per la salamoia, tubo aspirante. Tensione di rete 220 V 50 hz, trasformatore 16 V. Pressione massima 7 bar. Valvola miscelatrice esclusa prevedere JAV adeguata. Per applicazioni su acqua potabile abbinare set di disinfezione cod. 8390038 GM STERIL SOFT o cod. 8390042 set disinfezione GM CLACK.Litri salamoia 150, Litri resine 75, Capacità ciclica 420, Pressione max 7, Portata Nom mc/h 4, Diametro Attacchi 1-1/4"</p> <p>n.1 Set disinfezione GM CLACK Obbligatorio per gli addolcitori installati su linea acqua sanitaria (Decreto Ministeriale n 443del 1990). GM STERIL SOFT viene installato direttamente sulla tubazione di aspirazione della salamoia pertanto può essere installato su qualsiasi addolcitore aventi fino a massimo 125. Il GM STERIL SOFT o il GM CLACK sono ideali per gli addolcitori mod. GM 4-420 (M)Z C e 6-550 (M)Z C e n°2 per i modelli in doppia colonna GM 4-420 D C e GM 6-550 D C. Il GM Chlorine Generator AX040 viene collegato direttamente nella testata dei seguenti addolcitori cabinati JM 30-45-60-100 (W)Z KB; nei singola colonna GM 2-110 (M)Z A e GM 3-220 (M)Z A; mentre sono necessari pz 2 sui sistemi in doppia colonna aventi due tini di salamoia della serie JM 2/3/4/6 WZ</p> <p>D/P. Il GM CLOR KK 100 T viene inserito direttamente nella salamoia ed è adatto per gli addolcitori dal GM 8-550 (M)Z Cal 40-4400 (M)Z C; nei JM 6/10 D; e prevedere pz 2 nei sistemi in doppia colonna con due tini di salamoia dal GM 8-550 al GM 40-4400 DC.</p> <p>n.1 GM JAV 1-1/4" : valvola miscelatrice da 1-1/4" Valvola miscelatrice per impianti di addolcimento; la valvola è adatta per uso su acqua potabile, PN 10 Temperatura d'acqua mass. 90 °C. Il gruppo di miscela si monta in by-pass nella tubazione. Indipendentemente dalla quantità prelevata e sbalzi di pressione, il miscelatore mantiene costante la durezza residua impostata. La durezza residua viene impostata solamente e unicamente al momento del montaggio. Se varia la durezza in ingresso, dev essere ritarata la valvola miscelatrice per riportare la durezza residua al valore ottimale. Il corpo del miscelatore è in ghisa rossa (bronzo) che si rileva molto resistente alla corrosione sec. DIN 1705. Tutti gli altri componenti sono in ottone, materiale plastico e acciaio inossidabile, le tenute morbide in miscela Perbunana. I modelli da 1" e 1-1/2" sono complete di saracinesche di chiusura lato addolcitore (non utilizzabile come by-pass). I modelli da 1-1/4 e 2" sono senza saracinesche di chiusura.</p> <p>n.1GM Sale in pastiglie conf. da 25 Kg Sale di ebollizione da salgemma iperpuro NaCl al 99,9%, Ca al 0,02 %, Mg 0,002 %, SO4 0,03 %, Insolubili a</p>		

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMMISSARIALE DI STRADEFINARIA
 L. C. I. C. A. T. E.
 Dott.ssa Claudia Balboni

DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 IL PRESIDENTE
 (STEFANO BONACCINI)

F.lli BARALDI S.p.A.

Via Bosco n° 18
 41030 Steggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.80.80.911 - Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n° 18
 41030 Steggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.8080911 - Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Boscogni, 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059 6080410 - Fax 059 608349
 Cod. Fisc. e P. IVA 019 659 303 63

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.
	H2O.2.11	<p>tracce. Su richiesta fornitura con prezzi netti per bancale da 10000 Kg (40 sacchi).</p> <p>Nel prezzo si intendono comprese e compensate tutte le opere necessarie per la corretta collocazione del sistema sopra descritto, gli allacciamenti idraulici, di scarico, elettrici, compreso le valvole d'intercettazione e di ritegno, ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante.</p> <p>Nel prezzo si intendono comprese e compensate tutte le opere necessarie per la corretta collocazione dell'impianto di trattamento acqua, gli allacciamenti idraulici, le assistenze edili per fori, passaggi, ecc., ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante.</p> <p>Marca JUDO o equivalente</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto di dosaggio polifosfati composto da:</p> <p>n°1 GM CAT 1" 1/2 F-I Contatore lancia impulsi a turbina per acqua fredda con quadrante asciutto raccordi in-out filettati. Contatori a getto unico (mod. 15 - 20 - 25 - 30 -40) e multiplo (mod. 50) con quadrante asciutto; Contatori filettati da 1/2" a 2"; Cassa e testa in ottone (ad eccezione del modello 50mm 2" con cassa e testa in ghisa); Temperatura lavoro: acqua fredda fino a 30° C; Cavo (RG58) lungo 2m con connettore BNC; Contatto reed con 109 operazioni di chiusura; Max tensione 250 VAC, 200 VDC; Max corrente 1.0 A; Max potenza 10 VA. Valore impulso: 1 impulso ogni litro per i modelli da 1/2, 3/4, 1, 1-1/4". 1 impulso ogni 10 litri per i modelli da 1-1/2", 2". Press. max bar 16, portata Max mc/h 20, Portata Nom mc/h 10, lettura min lt 0,05, lettura max mc 100000, Lunghezza Attacchi mm 340</p> <p>n°1 GM V-MF Pompa dosatrice ad installazione Verticale, di nuova generazione Multifunzione Digitale con display. Le pompe dosatrici serie GM V sono la soluzione ideale per il piccolo e medio dosaggio di prodotti chimici. La pompa funziona in differenti modalita. CONSTANT: con frequenza costante in relazione ai valori di colpi ora o litri per ora impostati. DIVIDE/MULTIPLY: Gli impulsi forniti da un contatore, sono divisi/moltiplicati per il valore impostato. PPM/PERC: Gli impulsi forniti determinano il dosaggio in funzione del valore di PPM o PERC. MLQ/BATCH: Gli impulsi forniti determinano il dosaggio in funzione del valore MLQ (millilitri per quintale) o BACH impostato. VOLT /mA: La tensione o corrente fornita (tramite il segnale di ingresso) determina il dosaggio proporzionale minimo e massimo (0+10 VDC). La regolazione del numero di impulsi è da 0 a 100% con linearità su valori compresi tra il 30% e il 100%. Il display sul pannello mostra lo status delle attività della pompa. I modelli GM V-MF sono provvisti d'allarme di livello per fine prodotto con sonda collegata nell'apposito connettore BNC, un contatto reed N.O. (10VA, 0,5A max., 230Vac max.), eccitato da un magnete posto all'interno di un galleggiante. Con livello minimo la pompa si ferma e il LED di livello si accende. Testata con valvola di sfiato per l'adescamento, qualora il liquido da dosare sia denso. Alimentazione: 230VAC. Ass.medio 16Watt. Max Altezza tubo asp. 1,5metri. Temp.ambiente 0+45°C. Temp.additivo: 50 gradi C. Installation Class: II. Rumore udibile: 74dba. Grado protezione IP65. Connettore BNC per contatore o segnale esterno. Verificare compatibilita; pompa/prodotto, Su richiesta componenti speciali per parti idrauliche e guarnizioni. Materiale costruzione: Box: PPO. Corpo pompa: PVDF. Diaframma: PTFE. Sfere: CERAMICA. Tupo asp.: PVC. Tubo mandata: PE. Corpo valvola: PVDF. O-ring: Viton. Giunto iniezione: PVDF (molla HASTELLOY C276). Sonda livello e filtro di fondo: PVDF. Cavo sonda livello: PE. Peso 2,2Kg Numero iniezioni minuto max 180. Portata min. 22,2cc/h. portata max 4lt/h. cc per imp. 0,37. Pressione max. 10bar. Press. max bar 10, Sonda livello minimo SI, Regolaz. corsa pistone SI, Portata pompa 4 lt/h, Display SI, Collegam. contatore SI</p> <p>n°1 GM CNT 120 PD Serbatoi in polietilene (PE) semitrasparente graduato per additivi, dalle più svariate capacità di carico, cioè dai 50 litri ai 1000. Il</p>	a corpo

IL PRESIDENTE
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)
Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMISSARIALE STRAORDINARIA
 L. 125/2012
 L. 125/2012
 Dott.ssa Carolina Balboni

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Boscogni, 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059 6080410 - Fax 059 608349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



Ministero dell'Economia e delle Finanze
MARCA DA BOLLO
€16,00
 Agenzia Entrate
 SEDICI/00
 00000698 00000454 WD7UC001
 00112007 27/01/2015 08:26:09
 4578-00088 492B53E4AF40EB3C
 IDENTIFICATIVO : 01131822817058



NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		<p>contenitore è ideale per le stazioni di miscelazione e dosaggio di reagenti. Con bocca di carico e indicatore visivo di livello. Peso specifico fino a 1,4 ; temperatura -40°C +40°C. Aggressività del contenuto vmoderata. La parte superiore è predisposta senza alcun supporto di sostegno (escluso per il modello da 1000 litri dove serve integrare il rinforzo GM RIN10N per fissaggio di: -pompe dosatrici serie GM K, o per le staffe delle pompe dosatrici serie GM V -n°1 lancia aspirazione GM L-ASP per i modelli GM CNT 05 e 1 -n°2 lance di aspirazione GM LASP per i modelli GM CNT 2,5 e 10 -aggitatore di miscelazione manuale o automatico (solo manuale su modello da 50 litri) -rubinetto carico acqua e attacco tubo spurgo pompa -valvola di sfiato nella parte più alta del contenitore -la parte inferiore è predisposta per l'inserimento di un rubinetto di scarico (foro filettato cieco). Nell'installare tutti gli elementi nel serbatoio, questi rimangono all'interno del perimetro del contenitore stesso, quindi il massimo ingombro è dato dal diametro del contenitore. Tutti i fori sono ciechi in modo che i fissaggi rimangano isolati dal contenuto del serbatoio.capacità litri 120, Altezza mm 800, Diametro mm 620</p> <p>n°1 GM L-IN RV PVDF con rubinetto a sfera in PVC Lancia di INIEZIONE da 1/2" estraibile e pulibile, riduce i depositi chimici e le formazioni cristalline nel punto di iniezione; ideali per l'uso in sistemi ad alta pressioni che richiedono la rimozione in linea. Modello R con rubinetto a sfera in PVC incorporato; Modello RK con rubinetto a sfera in PVDF. Attacchi per tubi 4x6, o-ring in viton. Corpo in PVC (o PVDF). Connessioni 1/2"; Max pressione 8 bar; Max temperatura 35°C (o 130°C per i modelli in PVDF); O-Rings Viton®. Il modello L-IN INOX comprende terminale in acciaio inox con spirale per sistemi di dosaggio su circuiti caldi.</p> <p>n°1 GM 8125 MA 20 kg METACQUA Anticorrosivo ed antincrostante per circuiti acqua potabile</p> <p>Marca. GM2 o equivalente</p>	n°	euro 1 340,00
	ISO	COIBENTAZIONE TUBAZIONI		
	30 ISO.1	<p>COIBENTAZIONE TUBAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera della coibentazione delle tubazioni della rete di distribuzione acqua calda e refrigerara; isolante flessibile estruso a cellule chiuse a base di gomma sintetica espansa di colore nero, di tipo autoestinguente munito di certificato di omologazione effettuato presso laboratorio autorizzato (classificato classe 1), avente un coefficiente di conducibilità termica a +40°C di 0,038 W/mK, fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo >=5000, completo di terminali e di adesivo per le giunzioni. Per le tubazioni con diametro superiore a 5" l'ottenimento dello spessore previsto può essere ottenuto mediante l'accoppiamento di due tubazioni isolanti. Le tubazioni installate all'esterno dell'edificio, nelle centrali e sottocentrali dovranno essere protette con lamierino in alluminio dello spessore di 8/10</p> <p>Marca ARMACELL o equivalente Modello ARMAFLEX ITS/AC/SH</p>		
	O.0.1.08	COIBENTAZIONE TUBO diametro 1/2" spessore 25 mm	m	euro 7,30
	O.0.1.11	COIBENTAZIONE TUBO diametro 3/4" spessore 13 mm	m	euro 3,30
	O.0.1.17	COIBENTAZIONE TUBO diametro 1" spessore 32 mm	m	euro 8,40
	O.0.1.20	COIBENTAZIONE TUBO diametro 1 1/4" spessore 13 mm	m	euro 4,35
	O.0.1.23	COIBENTAZIONE TUBO diametro 1 1/2" spessore 13 mm	m	euro 5,30
	O.0.1.70	COIBENTAZIONE TUBO diametro 16 spessore 19 mm	m	euro 3,50

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 L. 135/2012
 Dott.ssa...

DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BOMACCINI)

Stefano Bomer

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bischoff 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.8080111 - Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bischoff n. 46
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.8080111 - Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

Ministero dell'Economia e delle Finanze
AGENZIA ENTRATE
 MARCA DA BOLLO €16,00
 SEDICI/00
 00000698 00000454 WD7UC001
 00112009 27/01/2015 08:26:18
 4578-00088 F536D7CF48E7EC2D
 IDENTIFICATIVO 01131822817036



NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		materassino in fibra di vetro e struttura esterna con spirale in laminato di alluminio multistrato rinforzato. Marca FCR o equivalente		
	ITA.3.1	CONDOTTI FLESSIBILI COIBENTATI diametro 100	m	euro 10,00
	ITA.3.5	CONDOTTI FLESSIBILI COIBENTATI diametro 180	m	euro 13,90
37	ITA.8	SERRANDE TAGLIAFUOCO REI 120 OMOLOGATE Fornitura e posa in opera di serrande tagliafuoco REI 120 a sezione rettangolare e circolare conformi al D.D.M. 30 Novembre 1983, alla circolare n°91 del M.I. del 14.09.61, realizzate con telaio in acciaio zincato, pala in gesso carbonato o calcio silicato, guarnizioni di tenuta a fumi freddi e termoespandenti per tenuta ai fumi caldi, usibile tarato a 72 °C, microinterruttore di segnalazione a due contatti. Complete di servocomando elettrico alimentato a 24V. Compresi collegamenti elettrici. Marca FCR o equivalente		
	ITA.8.1	SERRANDA TAGLIAFUOCO FCR TFEC 30 M diametro 250 mm	n°	euro 452,00
	ITA.9	TERMINALI DI DISTRIBUZIONE ARIA		
38	ITA.9.1	BOCCHETTE, GRIGLIE, DIFFUSORI, SERRANDE Fornitura e posa in opera di una serie di componenti per la distribuzione dell'aria negli ambienti. Marca FCR o equivalente		
	ITA.9.1.5	VALVOLA DI ASPIRAZIONE DS 100	n°	euro 17,00
	ITA.9.1.9	DIFFUSORE DI MANDATA GR1+DT-7	n°	euro 85,00
	ITA.9.1.30	DIFFUSORE LINEARE FCR-KRANZ AD ALTA INDUZIONE CON CASSETTA DI RACCORDO COIBENTATA IN-V2 L=1050x3 FILE	n°	euro 245,00
	ITA.9.1.54	BOCCHETTA DI MANDATA A DOPPIO FILARE 800x200	n°	euro 145,00
	ITA.9.1.88	Griglia di ripresa GPAN 25 D3Q 300x200	n°	euro 85,00
	ITA.9.1.90	Griglia di ripresa GPAN 25 D3Q 600x600	n°	euro 168,00
	ITA.9.1.96	Griglia di ripresa GPAN 25 D3Q 600x300	n°	euro 121,00
	ITA.9.1.101	SERRANDA DI SOVRAPRESSIONE CIRCOLARE DIAMETRO 150	n°	euro 31,00
	ITA.9.1.102	SERRANDA DI SOVRAPRESSIONE CIRCOLARE DIAMETRO 200	n°	euro 46,00
	ITA.9.1.103	SERRANDA DI SOVRAPRESSIONE CIRCOLARE DIAMETRO 250	n°	euro 52,00
	ITA.9.1.110	DIFFUSORE RADIALE DI MANDATA FCR KRANZ RAV-FRS R DN355	n°	euro 230,00
39	ITA.12	CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA		
	ITA.12.3	Fornitura e posa in opera di centrale di trattamento aria certificata Eurovent secondo EN1886 e EN13053 e presente nell'elenco delle Centrali di trattamento aria certificate. Classe Energetica di appartenenza certificata Eurovent . Idonea per l'installazione all'esterno completa di tetto in lamiera zincata e vano tecnico con profondità 800 mm a protezione delle apparecchiature di termoregolazione; struttura portante in profilati estrusi di alluminio anticorrosivo (6060 T5 - UNI 9006/1) del tipo per viti a scomparsa a doppia aleatura con camera per garantire l'assenza di discontinuità nei profili aventi sezione da 60 mm; nodi d'angolo in nylon rinforzato con fibra di vetro (modulo elastico 5000N/m2), guarnizioni di tenuta del tipo a palloncino ad incastro nel profilo in classe 1 di reazione al fuoco. Pannellature sandwich a doppia parete in lamiera di acciaio zincato interna e lamiera di acciaio zincato esterna, dello spessore di 46 mm con interposto isolamento termoacustico in poliuretano espanso a cellule chiuse iniettato della densità di 45 kg/m³. Fissaggio dei pannelli con viti autofilettanti non ossidabili alloggiare in bussole in nylon dotate di tappo di chiusura.		

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco, n. 48 -
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.800088 Fax 059.806349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

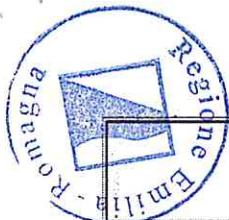
IL PRESIDENTE

DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMMISSIONE VALUTAZIONE
 L. 13/2/12 - EVALISIMICI 2012
 L. U. P. / V. L. C. A. I. E.
 Dott.ssa Maria Pia Galboni

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco, n. 48 -
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.800088 Fax 059.806349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363





NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		<p>Basamento continuo sotto ogni sezione. Carpenteria interna all'unità in lamiera di acciaio zincato. Portine di ispezione in corrispondenza delle varie sezioni dotate di maniglie antipatico con apertura sia dall'esterno sia dall'interno provviste di chiave di sicurezza in modo da consentire l'accesso al solo personale autorizzato.</p> <p>COMPOSIZIONE DELLA MACCHINA SEGUENDO IL FLUSSO DELL'ARIA: SEZIONE FILTRANTE costituita da filtri a celle sintetiche ondulate classe G3 (UNI EN 779), arrestanza media ponderale 87%, spessore 48 mm. SEZIONE VENTILANTE DI RIPRESA composta da ventilatore elettronico Ec del tipo senza codlea PLUG FAN a singola aspirazione con girante libera ad alta prestazione a pale rovesce staticamente e dinamicamente equilibrata, direttamente accoppiata al motore con interfaccia elettronica 0-10 V/PWM/ MODBUS. Motore e ventilatore sono fissati su una robusta struttura appoggiata su basamento in acciaio zincato con interposti supporti antivibranti in gomma ad alta efficienza; raccordo antivibrante in tela olona tra bocca di aspirazione del ventilatore ed involucro della sezione. Portata aria:6000m3/h Potenza motore:2,13kW</p> <p>SEZIONE RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO in esecuzione verticale costituito da un rotore in alluminio contenuto in telaio completo di guarnizioni a spazzola per minimizzare il trafilamento tra i flussi d'aria e di un settore di pulizia per eliminare il trascinarsi d'aria. Bacinella di raccolta della condensa in lamiera zincata. Motore elettrico di azionamento funzionante a 230 V.</p> <p>Serranda di presa aria esterna con movimento meccanico a mezzo ruote dentate o levismi ed alette contrapposte a profilo alare in alluminio predisposta per servocomando.</p> <p>Serranda di espulsione con movimento meccanico a mezzo ruote dentate o levismi ed alette contrapposte a profilo alare in alluminio predisposta per servocomando. Serranda di ricircolo con movimento meccanico a mezzo levismi ed alette contrapposte in acciaio zincato predisposta per servocomando.</p> <p>Filtro a celle sintetiche ondulate classe G3 (UNI EN 779), arrestanza media ponderale 87%, spessore 48 mm, su presa aria esterna. Portata aria esterna:6000m3/h Efficienza invernale (20/-5 °C):73,0% Efficienza estiva (26/35 °C):73,0%</p> <p>Accessori: SEZIONE FILTRANTE costituita da filtri multidiedro a tasche rigide in carta di fibra di vetro classe F8 (UNI EN 779), efficienza media colorimetrica 90-95%. Controtelai zincati con fissaggio a molla. Le celle sono estraibili da apposita portina. SEZIONE BATTERIA DI RAFFREDDAMENTO ad acqua con tubi in rame (16,45x0,4mm) e alette in alluminio, passo alette 2,5 mm, geometria P60, estraibile su guide. Collettori in rame e terminale in ottone. Numero ranghi6 ARIA Portata: 6000m3/h Temperatura ingresso:35°C U.R. ingresso: 50% ACQUA Temperatura ingresso: 7°C Temperatura uscita: 12 °C Percentuale di glicole etilenico in peso30% Bacinella di raccolta condensa in lamiera zincata. PREDISPOSIZIONE DI SEZIONE DI UMIDIFICAZIONE a vapore dotata di bacinella in lamiera zincata e separatore di gocce a 1 piega in lamiera zincata.</p>		

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMMISSIONE STRAORDINARIA
 L. 135/2012 - VERBA
 LUGLIO 2012
 Dott.ssa Claudia Maltoni

IL PRESIDENTE
 STEFANO BONACCINI
Stefano Bonaccini

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Boscon n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.806011 - Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Boscon n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.806011 - Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		<p>SEZIONE BATTERIA DI POSTRISCALDAMENTO elettrica con resistenze corazzate e aletta spiralata. Alimentazione elettrica trifase 400V / 50 Hz. Potenza elettrica 6kW Numero stadi 2</p> <p>SEZIONE VENTILANTE DI MANDATA composta da ventilatore elettronico Ec del tipo senza coclea PLUG FAN a singola aspirazione con girante libera ad alta prestazione a pale rovesce staticamente e dinamicamente equilibrata, direttamente accoppiata al motore con interfaccia elettronica 0-10 V/PWM/ MODBUS.. Motore e ventilatore sono fissati su una robusta struttura appoggiata su basamento in acciaio zincato con interposti supporti antivibranti in gomma ad alta efficienza; raccordo antivibrante in tela olona tra bocca di aspirazione del ventilatore ed involucro della sezione. Portata aria: 6000 m³/h Potenza motore: 2,44 kW</p> <p>Marca Daikin o equivalente Modello AHU Concept 6000</p>	n°	euro 11 270,00
40	M.IRR M.IRR.1 M.IRR.1.2	<p>IMPIANTO RACCOLTA ACQUE PIOVANE</p> <p>SISTEMA ELBI</p> <p>SISTEMA RACCOLTA ACQUE PIOVANE. Fornitura e posa in opera di impianto di recupero dell'acqua piovana per l'alimentazione delle cassette wc e irrigazione composto da: Serbatoio monolitico in polietilene secondo la normativa DIN 1989-3, premontato, con pozzetto d'ispezione DN 500, collegamenti con guarnizione per tubo di distribuzione, di adduzione e trascinatore, con coperchio in PE, con adduzione controllata e sifone del trascinatore/barriera anti-intrusione di piccoli animali; Sopralzo per serbatoio; Coperchio in ghisa; Filtro volumetrico, completo di unità filtrante (acciaio inox), prolunga telescopica e copertura praticabile;</p> <p>Compreso l'onere per rendere il serbatoio carrabile mediante apposita struttura portante, scavo per intero serbatoio, prova di funzionamento dell'impianto, tutti i collegamenti idraulici ed elettrici, e quant'altro necessario per un corretto funzionamento.</p> <p>Marca: ELBI o equivalente Modello: RAIN BASIC CU Serbatoio capacità 5000 litri STANDARD</p>	n°	euro 2 060,00
	SAN	IMPIANTO SANITARIO		
	SAN.1	CAMPO CONTATORE ACQUA		
41	SAN.1.2	<p>CAMPO CONTATORE ACQUA PER ANTINCENDIO</p> <p>Realizzazione del campo contatore acqua per antincendio con l'installazione di un misuratore di portata, completo di staffaggi, sifoni, filtro, valvole di intercettazione a monte e valle del contatore, di una valvola di ritegno a valle del contatore, di un rubinetto di scarico impianto idrico e di targhetta identificativa dell'utenza servita applicate su supporto fisso. Completo di gruppo attacco motopompa, filtro a Y e di disconnettore.</p>	a corpo	euro 330,00
42	SAN.1.5	<p>CAMPO CONTATORE ACQUA POTABILE</p> <p>Realizzazione del campo contatore acqua potabile per l'installazione di un</p>		

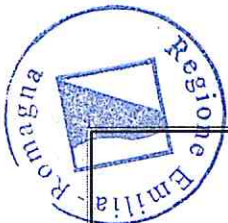
F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059 6060911 - Fax 059 906349
Cod. Fisc. e P. IVA 019 659 303 63

IL PRESIDENTE
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
A. ()

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURA DIMENSIONALE STRAORDINARIA
L. 135/2012 - EVENTI SISMICI 2012
L. 31/2012 - C.A. 112
Dott.ssa Claudia Balboni

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059 6060911 - Fax 059 906349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363





NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		misuratore di portata, completo di tubazione di derivazione dalla tubazione principale, staffaggi, sifoni ed ogni altro onere accessorio. Completo di valvole di intercettazione a monte e valle del contatore, di una valvola di ritegno a valle del contatore e di targhetta identificativa dell'utenza servita applicata su supporto fisso, filtro a Y a monte del disconnettore.	a corpo	euro 170,00
43	SAN.8	MISCELATORE TERMOSTATICO Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico con corpo in bronzo ed otturatore in acciaio inox con campo di regolazione della temperatura di mandata tra 36 e 53 °C con precisione +/-2 °C , taratura di fabbrica 48°C attacchi filettati.		
	SAN.8.1	Marca CALEFFI o equivalente Modello ART. 5218 ATTACCO 1"	n°	euro 182,00
44	SAN.9	RIDUTTORE DI PRESSIONE Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione con cartuccia estraibile, corpo in bronzo Attacchi maschio a bocchettone Pressione massima a monte 25 bar, pressione a valle 0.5a 6 bar, completo di manometro con scala 0-10 bar installato in pozzetto.		
	SAN.9.3	RIDUTTORE DI PRESSIONE CALEFFI ART. 5350 ATT. 1 1/2"G	n°	euro 380,00
	SAN.GM	GRUPPI MISCELATORI		
45	SAN.GM.3	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO DA LAVABO Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando da lavabo realizzato con corpo in lega OM-METAL a basso contenuto di zinco con trattamento superficiale di cromatura, tenute con dischi ceramici sigillati, cartucce a turbo getto intercambiabili, cannette in rame. Leva di manovra con possibilità di controllo della portata e della temperatura, bocca d'erogazione fissa dotata di rompigetto e riduttore di portata, asta di comando scarico e piletta da 1" - 1 1/4".		
	SAN.GM.3.1	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO DA LAVABO / BIDET Marca GROHE o equivalente Modello EURODISC	n°	euro 123,70
46	SAN.GM.6	MISCELATORE MONOCOMANDO ESTERNO CON DOCCETTA Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando esterno per doccia, realizzato con corpo in lega a basso contenuto di zinco con trattamento superficiale di cromatura, tenute con dischi ceramici sigillati, cartucce a turbo getto intercambiabili, leva di manovra con possibilità di controllo della portata e della temperatura. Completo di set di erogazione composto da supporto a muro, tubo flessibile da 1m, manopola doccia e quant'altro necessario per un corretto funzionamento. Marca GROHE o equivalente Modello EURODIS		
	SAN.GM.6.1	MISCELATORE MONOCOMANDO ESTERNO CON DOCCETTA Marca GROHE o equivalente Modello EURODISC	N°	euro 190,00
47	SAN.GM.7	MISCELATORE ESTERNO A PARETE CON BOCCA DI EROGAZIONE LUNGA ED ORIENTABILE Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando esterno a parete, realizzato con corpo in lega a basso contenuto di zinco con trattamento superficiale di cromatura, tenute con dischi ceramici sigillati, cartucce a turbo getto intercambiabili, leva di manovra con possibilità di controllo della portata e della temperatura, bocca di erogazione lunga ed orientabile e quant'altro necessario per un corretto funzionamento. MISCELATORE ESTERNO A PARETE CON BOCCA DI EROGAZIONE		

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURA COMISSARIALE STRAORDINARIA
L. 11/11/2011
Dott.ssa Orietta Balboni

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
PRESIDENTE
G. BIANCHI
G. BIANCHI

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.906349 Fax 059.906349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n. 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.906349 Fax 059.906349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

Ministero dell'Economia e delle Finanze
AGENZIA ENTRATE
 MARCA DA BOLLO €16,00
 SEDICI/00
 00000698 00000454 WD7UC001
 00112096 27/01/2015 08:33:51
 4578-00088 BA9300378E192721
 IDENTIFICATIVO: 01131822816162

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	SAN.GM.7.1	LUNGA ED ORIENTABILE Marca GROHE o equivalente Modello EURODISC	n°	euro
	SAN.L	LAVABO		
48	SAN.L.1	LAVABO A SEMICOLONNA Fornitura e posa in opera di Lavabo, completo di modulo per l'intallazione in pareti in cartongesso tipo Geberitr Duofix (o equivalente), collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la semicolonna, il sifone a bottiglia, i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, l'assistenza muraria, coppie di rubinetti sottolavabo snodati cromati e con filtro estraibile. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	n°	euro
	SAN.L.1.1	LAVABO A SEMICOLONNA DOLOMITE serie GARDA	n°	euro 390,00
49	SAN.L.2	LAVABO A CANALE Fornitura e posa in opera di lavabo a canale completo di mensole di ancoraggio a parete, sifone a S diametro 1 1/4", rubinetti di arresto sottolavabo con filtro e quant'altro necessario per un corretto funzionamento.	n°	euro
	SAN.L.2.1	LAVABO A CANALE DOLOMITE serie KENIA 120x45	n°	euro 345,00
50	SAN.L.4	LAVABO PER DISABILI INCLINABILE Fornitura e posa in opera di Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china) del tipo ergonomico con appoggia gomiti ed opportuna curvatura sul fronte, concepito per le esigenze della persona con mobilità ridotta, predisposto per l'installazione con tasselli di fissaggio per la mensola di supporto ad inclinazione pneumatica, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda con tubazioni flessibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il miscelatore con leva di manovra lunga, il sifone a snodo, i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, l'assistenza muraria, coppie di rubinetti sottolavabo snodati cromati e con filtro estraibile. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 68x56 con tolleranza di +/- 2 cm Marca DOLOMITE o equivalente Modello ATLANTIS - LAVABO CON MENSOLE DI FISSAGGIO	n°	euro 630,00
	SAN.VS	VASO A SEDERE		
51	SAN.VS.1	VASO A SEDERE SOSPESO CON CASSETTA AD INCASSO Fornitura e posa in opera di Vaso igienico sospeso monoblocco del tipo a cacciata con scarico a parete completo di modulo per l'intallazione in pareti in cartongesso tipo Geberitr Duofix (o equivalente), fornito e posto in opera.		

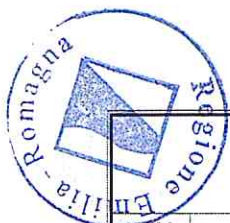
F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Boscon n. 48
 41030 Staggia (MO) - Prospero (MO)
 Tel. 059.906911 - Fax 059.906309
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMISSARIALE STRAORDINARIA
 L. 135/2012 (EVENTI SISMICI 2012)

Il PRESIDENTE
 Dott.ssa Chiara Balboni

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Boscon n. 48
 41030 Staggia (MO) - Prospero (MO)
 Tel. 059.906911 - Fax 059.906309
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	SAN.VS.1.1	Sono compresi: le relative guarnizioni; il sedile con apertura frontale ed il coperchio di buona qualità; cassetta di risciaquamento ad incasso con placca e pulsante a doppio tasto (GEBERIT); l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	n°	euro 585,00
	SAN.VS.3	VASO SOSPESO PER DISABILI Fornitura e posa in opera di vaso igienico monoblocco del tipo sospeso in porcellana vetrificata (vitreous-china), concepito per le esigenze della persona con mobilità ridotta, del tipo a cacciata con scarico a parete, con catino allungato e apertura frontale, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio a parete tramite staffe in acciaio zincato adatte all'installazione di sanitari sospesi, il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile con apertura frontale ed il coperchio di buona qualità; cassetta di scarico a zaino in vitreous-china e batteria per cassetta provvista di kit a parete per comando pneumatico del pulsante in ABS a libera posizione; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo 'scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Marca DOLOMITE o equivalente Modello ATLANTIS - VASO MONOBLOCCO SOSPESO	n°	euro 655,00
	SANACA	AMMORTIZZATORE COLPO D'ARIETE		
53	SANACA.1	AMMORTIZZATORE COLPO D'ARIETE Fornitura e posa in opera di Ammortizzatore del colpo d'ariete, del tipo meccanico, costituito da corpo in ottone P - Cu Zn 40 Pb 2, cromato; pistone in materiale plastico rinforzato ad altissima resistenza, molla in acciaio al carbonio C 98 - UNI 3823, tenute in EPDM con anelli antiestrusione, finitura speculare della superficie interna di scorrimento del pistone. Con le seguenti caratteristiche tecniche: pressione massima d'esercizio 10 bar - pressione massima del colpo d'ariete 50 bar - inizio intervento attivo 3 bar - temperatura massima del fluido 90°C - attacchi da 1/2", con anello di tenuta in PTFE sulla filettatura del diametro 1/2"	n°	euro 55,00
	SANBL	BOLLITORE		
54	SANBL.8	BOLLITORE TERMODINAMICO Fornitura e posa in opera di bollitore termodinamico in pompa di calore per produzione acqua calda sanitaria, composto da serbatoio vetrificato coibentato e rivestimento esterno, anodo al magnesio, pomdi calore ad alta efficienza con range di temperatura di funzionamento da +5 a + 43 °C, con radiocomando programmabile, resistenza elettrica da 1,5 kW, bocchette orientabili per aspirazione aria. Compresi i collegamenti elettrici e idraulici. Dati caratteristici: capacità 270 litri, pressione massima di esercizio 8 bar, potenza media assorbita 655 W, fluido refrigerante R134a, pressione		
	SANBL.8.1			

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURA COMMISSARIALE STRAORDINARIA
13/05/2012
ELENCO ALLEGATO
Dott.ssa Maria Valeria Balboni

IL PRESIDENTE

(STEFANO BONACCINI)

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosco n° 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059 8080911 Fax 059 405649
Cod. Fisc. e P. IVA 019 659 303 63

F.lli BARALDI S.p.A.

Via Bosco n. 48

41030 Staggia di S. Prospero (MO)

Tel. 059 8080911 Fax 059 405649

Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

Ministero dell'Economia e delle Finanze
Entrate
 MARCA DA BOLLO €16,00
 SEDICI/00
 00000698 00000454 WD7UC001
 00112097 27/01/2015 08:33:56
 4578-00088 315C98F3750A221A
 IDENTIFICATIVO: 01131822816159

0 1 13 182281 615 9

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
55	SANDS.1	<p>acustica 40 dB(A), COP 3,25. Completo di tubazioni di aspirazione ed espulsione aria diametro 160 mm. marca Riello o equivalente Modello NEX-PRO 300 LITRI</p> <p>SANDS DISCONNETTORE</p> <p>DISCONNETTORE</p> <p>Fornitura e posa in opera di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile comprendente: - un corpo provvisto di coperchio d'ispezione; - una valvola di ritegno a monte; - una valvola di ritegno a valle; - una valvola di scarico.</p> <p>Le due valvole di ritegno delimitano tre zone differenti, in ciascuna delle quali si ha una pressione diversa: - zona a monte o d'ingresso; - zona intermedia, denominata anche zona a pressione ridotta; - zona a valle o di uscita: Ognuna di esse è dotata di attacco per un misuratore di pressione. Nella zona intermedia, si trova la valvola di scarico situata nella parte bassa dell'apparecchio. l'otturatore della valvola di scarico è collegato mediante l'asta al diaframma. Questo insieme mobile è trascinato verso l'alto dalla molla di contrasto. Il diaframma delimita la camera di manovra, camera che risulta collegata alla zona a monte attraverso il canale. Caratteristiche tecnico/costruttive serie 574: - fluido d'impiego : acqua potabile - pressione massima di esercizio : 10 bar - temperatura massima del fluido : 65 °C - prese di pressione : a monte, intermedia, a valle - attacchi filettati o flangiati Dispositivo di sicurezza positiva conforme NORMA UNI 9157</p> <p>Marca Caleffi o equivalente</p>	n°	euro 280,00
	SANDS.1.5	DISCONNETTORE CALEFFI ART. 574 attacco 1 1/2"	n°	euro 610,00
56	SANES.6	<p>ESTRATTORI PER CONDOTTI CIRCOLARI - Fornitura e posa in opera di estrattore per condotti circolari, azionato tramite interruttore remoto e dotato di temporizzatore regolabile da 1 a 30 minuti, composto da cassa in polipropilene, ventole in ABS, motore a induzione asincrono monofase, alimentazione 230V-50Hz, classe I, IP44, protezione termica mediante fusibile.</p> <p>Marca SOLER & PALAU o equivalente Modello TD-T350/125 SILENT</p>	n°	euro 158,00
57	SANF1.A.3	<p>FILTRO AUTOPULENTE</p> <p>FILTRO AUTOPULENTE MANUALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di fGM PROMAX FR Filtro a calza a autopulente per acqua con temperatura fino a 30°C conforme alla DIN 19632 a al DL 443 del 1990. La calotta del filtro è in materiale sintetico Rilsan; la flangia è girevole a 360° per installazioni sia su tubazioni verticali che orizzontali con collegamento in-out con codoli filetto maschio. La congiunzione filettata è conforme alla DIN 2999; la calza è in materiale plastico. Capacità filtrante media è di 0,1 mm (min. 0,095- max 0,125). Pressione operativa minima 2bar massima 16 bar. Il modello DFR è completo di riduttore di pressione</p>		

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (Mo)
 Tel. 059.808097 Fax 059.806349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

IL PRESIDENTE
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMISSARIE STRAORDINARIA
 L. 135/2012 - ELENCO DIRIGENTI
 L. U. - IC. - L. U. - L. U.
 Dott.ssa Claudia Balboni

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.808097 Fax 059.806349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		direttamente sulla flangia. Pressione regolabile da 1,5 a 6,0 bar (impostazione di fabbrica 4 bar). Tutti i modelli possono essere automatici aggiungendo l'accessorio BACKWASH CONTROL RSA 2316 cod. 231600081 frequenza regolabile da 1 ora a 52 settimane. Innovativo sistema di controlavaggio in controcorrente senza elementi mobili grazie alla seconda camera di filtrazione usta per la sola fase di backwash. Compresi i collegamenti idraulici e quant'altro necessario per un corretto funzionamento. Marca: JUDO o equivalente Modello: GM PROMAX FR DN40	n°	euro 178,00
58	SANscal h2o rap	SCALDACQUA ELETTRICO Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico realizzato in acciaio porcellanato vetrificato a 900°C, coibentato con schiuma in polistirolo e rivestito in lamiera di acciaio preverniciata, completo di termostato di regolazione, valvola di sicurezza 8 bar, resistenza elettrica 1200W, flessibili di collegamento, n°2 rubinetti di arresto con filtro. Compesi i collegamenti elettrici di potenza. Marca OCEAN O EQUIVALENTE Scaldacqua elettrico della capacità di 10 litri	n°	euro 120,00
	SANscal h2o rap.1	SCARICHI		
59	SCA.5	RETE SCARICO CONDENSA Fornitura e posa in opera di rete verticale di scarico condensa, in tubi di polietilene a saldare per la realizzazione della rete di scarico a partire dal collegamento agli apparecchi fino ad un metro esterno al fabbricato, completi di giunti di dilatazione, curve, braghe, pezzi di ispezione, camini, raccordi, pezzi speciali e quant'altro necessario per un perfetto funzionamento, nei vari diametri.	m	euro 9,50
60	SCA.6	PILETTE SIFONATE Fornitura e posa in opera di piletta sifonata a pavimento completa di griglia in acciaio inox.	n°	euro 56,00
61	SCA.16	PUNTO DI SCARICO Fornitura e posa in opera di punto di scarico orizzontale acque saponate e nere in tubi di polietilene a triplo strato (strato interno in polipropilene, strato intermedio in viscolelastico in "Porolen", strato esterno in polipropilene rinforzato con minerali) con innesto a bicchiere con guarnizione elastomerica, a partire dal collegamento all'apparecchio sanitario, fino alla colonna di scarico verticale al collettore orizzontale. Tutte le tubazioni dovranno avere una pendenza compresa fra lo 0,5 e 2%, in modo che la velocità di deflusso non sia mai inferiore a 0,6 m/s per evitare la separazione delle sostanze solide trascinate. Le tubazioni dovranno essere complete di staffaggi con punti fissi e punti scorrevoli, curve, raccordi, imbuti, giunti, sifoni, ispezioni, pezzi speciali, nonché manicotti di dilatazione installati in base alle direttive di posa ed alle distanze indicate dal costruttore. Le tubazione saranno posate all'interno delle pareti in cartongesso o a soffitto del piano inferiore, nei vari diametri.	n°	euro 60,00
	CA.18	PUNTO DI SCARICO CONDENSA Fornitura e posa in opera di punto di scarico condensa, in tubi di di polietilene a triplo strato (strato interno in polipropilene, strato intermedio in viscolelastico in "Porolen", strato esterno in polipropilene rinforzato con minerali) con innesto a bicchiere con guarnizione elastomerica, a partire dal		

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURA COMMISSIONE LE STRADE D'INARVIA
L. 13/07/2012
L. 02/08/2012
L. 03/09/2012
L. 04/10/2012
L. 05/11/2012
L. 06/12/2012
L. 07/01/2013
L. 08/02/2013
L. 09/03/2013
L. 10/04/2013
L. 11/05/2013
L. 12/06/2013
L. 13/07/2013
L. 14/08/2013
L. 15/09/2013
L. 16/10/2013
L. 17/11/2013
L. 18/12/2013
L. 19/01/2014
L. 20/02/2014
L. 21/03/2014
L. 22/04/2014
L. 23/05/2014
L. 24/06/2014
L. 25/07/2014
L. 26/08/2014
L. 27/09/2014
L. 28/10/2014
L. 29/11/2014
L. 30/12/2014
L. 31/01/2015
L. 01/02/2015
L. 02/03/2015
L. 03/04/2015
L. 04/05/2015
L. 05/06/2015
L. 06/07/2015
L. 07/08/2015
L. 08/09/2015
L. 09/10/2015
L. 10/11/2015
L. 11/12/2015
L. 12/01/2016
L. 13/02/2016
L. 14/03/2016
L. 15/04/2016
L. 16/05/2016
L. 17/06/2016
L. 18/07/2016
L. 19/08/2016
L. 20/09/2016
L. 21/10/2016
L. 22/11/2016
L. 23/12/2016
L. 24/01/2017
L. 25/02/2017
L. 26/03/2017
L. 27/04/2017
L. 28/05/2017
L. 29/06/2017
L. 30/07/2017
L. 31/08/2017
L. 01/09/2017
L. 02/10/2017
L. 03/11/2017
L. 04/12/2017
L. 05/01/2018
L. 06/02/2018
L. 07/03/2018
L. 08/04/2018
L. 09/05/2018
L. 10/06/2018
L. 11/07/2018
L. 12/08/2018
L. 13/09/2018
L. 14/10/2018
L. 15/11/2018
L. 16/12/2018
L. 17/01/2019
L. 18/02/2019
L. 19/03/2019
L. 20/04/2019
L. 21/05/2019
L. 22/06/2019
L. 23/07/2019
L. 24/08/2019
L. 25/09/2019
L. 26/10/2019
L. 27/11/2019
L. 28/12/2019
L. 29/01/2020
L. 30/02/2020
L. 01/03/2020
L. 02/04/2020
L. 03/05/2020
L. 04/06/2020
L. 05/07/2020
L. 06/08/2020
L. 07/09/2020
L. 08/10/2020
L. 09/11/2020
L. 10/12/2020
L. 11/01/2021
L. 12/02/2021
L. 13/03/2021
L. 14/04/2021
L. 15/05/2021
L. 16/06/2021
L. 17/07/2021
L. 18/08/2021
L. 19/09/2021
L. 20/10/2021
L. 21/11/2021
L. 22/12/2021
L. 23/01/2022
L. 24/02/2022
L. 25/03/2022
L. 26/04/2022
L. 27/05/2022
L. 28/06/2022
L. 29/07/2022
L. 30/08/2022
L. 31/09/2022
L. 01/10/2022
L. 02/11/2022
L. 03/12/2022
L. 04/01/2023
L. 05/02/2023
L. 06/03/2023
L. 07/04/2023
L. 08/05/2023
L. 09/06/2023
L. 10/07/2023
L. 11/08/2023
L. 12/09/2023
L. 13/10/2023
L. 14/11/2023
L. 15/12/2023
L. 16/01/2024
L. 17/02/2024
L. 18/03/2024
L. 19/04/2024
L. 20/05/2024
L. 21/06/2024
L. 22/07/2024
L. 23/08/2024
L. 24/09/2024
L. 25/10/2024
L. 26/11/2024
L. 27/12/2024
L. 28/01/2025
L. 29/02/2025
L. 01/03/2025
L. 02/04/2025
L. 03/05/2025
L. 04/06/2025
L. 05/07/2025
L. 06/08/2025
L. 07/09/2025
L. 08/10/2025
L. 09/11/2025
L. 10/12/2025
L. 11/01/2026
L. 12/02/2026
L. 13/03/2026
L. 14/04/2026
L. 15/05/2026
L. 16/06/2026
L. 17/07/2026
L. 18/08/2026
L. 19/09/2026
L. 20/10/2026
L. 21/11/2026
L. 22/12/2026
L. 23/01/2027
L. 24/02/2027
L. 25/03/2027
L. 26/04/2027
L. 27/05/2027
L. 28/06/2027
L. 29/07/2027
L. 30/08/2027
L. 31/09/2027
L. 01/10/2027
L. 02/11/2027
L. 03/12/2027
L. 04/01/2028
L. 05/02/2028
L. 06/03/2028
L. 07/04/2028
L. 08/05/2028
L. 09/06/2028
L. 10/07/2028
L. 11/08/2028
L. 12/09/2028
L. 13/10/2028
L. 14/11/2028
L. 15/12/2028
L. 16/01/2029
L. 17/02/2029
L. 18/03/2029
L. 19/04/2029
L. 20/05/2029
L. 21/06/2029
L. 22/07/2029
L. 23/08/2029
L. 24/09/2029
L. 25/10/2029
L. 26/11/2029
L. 27/12/2029
L. 28/01/2030
L. 29/02/2030
L. 01/03/2030
L. 02/04/2030
L. 03/05/2030
L. 04/06/2030
L. 05/07/2030
L. 06/08/2030
L. 07/09/2030
L. 08/10/2030
L. 09/11/2030
L. 10/12/2030
L. 11/01/2031
L. 12/02/2031
L. 13/03/2031
L. 14/04/2031
L. 15/05/2031
L. 16/06/2031
L. 17/07/2031
L. 18/08/2031
L. 19/09/2031
L. 20/10/2031
L. 21/11/2031
L. 22/12/2031
L. 23/01/2032
L. 24/02/2032
L. 25/03/2032
L. 26/04/2032
L. 27/05/2032
L. 28/06/2032
L. 29/07/2032
L. 30/08/2032
L. 31/09/2032
L. 01/10/2032
L. 02/11/2032
L. 03/12/2032
L. 04/01/2033
L. 05/02/2033
L. 06/03/2033
L. 07/04/2033
L. 08/05/2033
L. 09/06/2033
L. 10/07/2033
L. 11/08/2033
L. 12/09/2033
L. 13/10/2033
L. 14/11/2033
L. 15/12/2033
L. 16/01/2034
L. 17/02/2034
L. 18/03/2034
L. 19/04/2034
L. 20/05/2034
L. 21/06/2034
L. 22/07/2034
L. 23/08/2034
L. 24/09/2034
L. 25/10/2034
L. 26/11/2034
L. 27/12/2034
L. 28/01/2035
L. 29/02/2035
L. 01/03/2035
L. 02/04/2035
L. 03/05/2035
L. 04/06/2035
L. 05/07/2035
L. 06/08/2035
L. 07/09/2035
L. 08/10/2035
L. 09/11/2035
L. 10/12/2035
L. 11/01/2036
L. 12/02/2036
L. 13/03/2036
L. 14/04/2036
L. 15/05/2036
L. 16/06/2036
L. 17/07/2036
L. 18/08/2036
L. 19/09/2036
L. 20/10/2036
L. 21/11/2036
L. 22/12/2036
L. 23/01/2037
L. 24/02/2037
L. 25/03/2037
L. 26/04/2037
L. 27/05/2037
L. 28/06/2037
L. 29/07/2037
L. 30/08/2037
L. 31/09/2037
L. 01/10/2037
L. 02/11/2037
L. 03/12/2037
L. 04/01/2038
L. 05/02/2038
L. 06/03/2038
L. 07/04/2038
L. 08/05/2038
L. 09/06/2038
L. 10/07/2038
L. 11/08/2038
L. 12/09/2038
L. 13/10/2038
L. 14/11/2038
L. 15/12/2038
L. 16/01/2039
L. 17/02/2039
L. 18/03/2039
L. 19/04/2039
L. 20/05/2039
L. 21/06/2039
L. 22/07/2039
L. 23/08/2039
L. 24/09/2039
L. 25/10/2039
L. 26/11/2039
L. 27/12/2039
L. 28/01/2040
L. 29/02/2040
L. 01/03/2040
L. 02/04/2040
L. 03/05/2040
L. 04/06/2040
L. 05/07/2040
L. 06/08/2040
L. 07/09/2040
L. 08/10/2040
L. 09/11/2040
L. 10/12/2040
L. 11/01/2041
L. 12/02/2041
L. 13/03/2041
L. 14/04/2041
L. 15/05/2041
L. 16/06/2041
L. 17/07/2041
L. 18/08/2041
L. 19/09/2041
L. 20/10/2041
L. 21/11/2041
L. 22/12/2041
L. 23/01/2042
L. 24/02/2042
L. 25/03/2042
L. 26/04/2042
L. 27/05/2042
L. 28/06/2042
L. 29/07/2042
L. 30/08/2042
L. 31/09/2042
L. 01/10/2042
L. 02/11/2042
L. 03/12/2042
L. 04/01/2043
L. 05/02/2043
L. 06/03/2043
L. 07/04/2043
L. 08/05/2043
L. 09/06/2043
L. 10/07/2043
L. 11/08/2043
L. 12/09/2043
L. 13/10/2043
L. 14/11/2043
L. 15/12/2043
L. 16/01/2044
L. 17/02/2044
L. 18/03/2044
L. 19/04/2044
L. 20/05/2044
L. 21/06/2044
L. 22/07/2044
L. 23/08/2044
L. 24/09/2044
L. 25/10/2044
L. 26/11/2044
L. 27/12/2044
L. 28/01/2045
L. 29/02/2045
L. 01/03/2045
L. 02/04/2045
L. 03/05/2045
L. 04/06/2045
L. 05/07/2045
L. 06/08/2045
L. 07/09/2045
L. 08/10/2045
L. 09/11/2045
L. 10/12/2045
L. 11/01/2046
L. 12/02/2046
L. 13/03/2046
L. 14/04/2046
L. 15/05/2046
L. 16/06/2046
L. 17/07/2046
L. 18/08/2046
L. 19/09/2046
L. 20/10/2046
L. 21/11/2046
L. 22/12/2046
L. 23/01/2047
L. 24/02/2047
L. 25/03/2047
L. 26/04/2047
L. 27/05/2047
L. 28/06/2047
L. 29/07/2047
L. 30/08/2047
L. 31/09/2047
L. 01/10/2047
L. 02/11/2047
L. 03/12/2047
L. 04/01/2048
L. 05/02/2048
L. 06/03/2048
L. 07/04/2048
L. 08/05/2048
L. 09/06/2048
L. 10/07/2048
L. 11/08/2048
L. 12/09/2048
L. 13/10/2048
L. 14/11/2048
L. 15/12/2048
L. 16/01/2049
L. 17/02/2049
L. 18/03/2049
L. 19/04/2049
L. 20/05/2049
L. 21/06/2049
L. 22/07/2049
L. 23/08/2049
L. 24/09/2049
L. 25/10/2049
L. 26/11/2049
L. 27/12/2049
L. 28/01/2050
L. 29/02/2050
L. 01/03/2050
L. 02/04/2050
L. 03/05/2050
L. 04/06/2050
L. 05/07/2050
L. 06/08/2050
L. 07/09/2050
L. 08/10/2050
L. 09/11/2050
L. 10/12/2050
L. 11/01/2051
L. 12/02/2051
L. 13/03/2051
L. 14/04/2051
L. 15/05/2051
L. 16/06/2051
L. 17/07/2051
L. 18/08/2051
L. 19/09/2051
L. 20/10/2051
L. 21/11/2051
L. 22/12/2051
L. 23/01/2052
L. 24/02/2052
L. 25/03/2052
L. 26/04/2052
L. 27/05/2052
L. 28/06/2052
L. 29/07/2052
L. 30/08/2052
L. 31/09/2052
L. 01/10/2052
L. 02/11/2052
L. 03/12/2052
L. 04/01/2053
L. 05/02/2053
L. 06/03/2053
L. 07/04/2053
L. 08/05/2053
L. 09/06/2053
L. 10/07/2053
L. 11/08/2053
L. 12/09/2053
L. 13/10/2053
L. 14/11/2053
L. 15/12/2053
L. 16/01/2054
L. 17/02/2054
L. 18/03/2054
L. 19/04/2054
L. 20/05/2054
L. 21/06/2054
L. 22/07/2054
L. 23/08/2054
L. 24/09/2054
L. 25/10/2054
L. 26/11/2054
L. 27/12/2054
L. 28/01/2055
L. 29/02/2055
L. 01/03/2055
L. 02/04/2055
L. 03/05/2055
L. 04/06/2055
L. 05/07/2055
L. 06/08/2055
L. 07/09/2055
L. 08/10/2055
L. 09/11/2055
L. 10/12/2055
L. 11/01/2056
L. 12/02/2056
L. 13/03/2056
L. 14/04/2056
L. 15/05/2056
L. 16/06/2056
L. 17/07/2056
L. 18/08/2056
L. 19/09/2056
L. 20/10/2056
L. 21/11/2056
L. 22/12/2056
L. 23/01/2057
L. 24/02/2057
L. 25/03/2057
L. 26/04/2057
L. 27/05/2057
L. 28/06/2057
L. 29/07/2057
L. 30/08/2057
L. 31/09/2057
L. 01/10/2057
L. 02/11/2057
L. 03/12/2057
L. 04/01/2058
L. 05/02/2058
L. 06/03/2058
L. 07/04/2058
L. 08/05/2058
L. 09/06/2058
L. 10/07/2058
L. 11/08/2058
L. 12/09/2058
L. 13/10/2058
L. 14/11/2058
L. 15/12/2058
L. 16/01/2059
L. 17/02/2059
L. 18/03/2059
L. 19/04/2059
L. 20/05/2059
L. 21/06/2059
L. 22/07/2059
L. 23/08/2059
L. 24/09/2059
L. 25/10/2059
L. 26/11/2059
L. 27/12/2059
L. 28/01/2060
L. 29/02/2060
L. 01/03/2060
L. 02/04/2060
L. 03/05/2060
L. 04/06/2060
L. 05/07/2060
L. 06/08/2060
L. 07/09/2060
L. 08/10/2060
L. 09/11/2060
L. 10/12/2060
L. 11/01/2061
L. 12/02/2061
L. 13/03/2061
L. 14/04/2061
L. 15/05/2061
L. 16/06/2061
L. 17/07/2061
L. 18/08/2061
L. 19/09/2061
L. 20/10/2061
L. 21/11/2061
L. 22/12/2061
L. 23/01/2062
L. 24/02/2062
L. 25/03/2062
L. 26/04/2062
L. 27/05/2062
L. 28/06/2062
L. 29/07/2062
L. 30/08/2062
L. 31/09/2062
L. 01/10/2062
L. 02/11/2062
L. 03/12/2062
L. 04/01/2063
L. 05/02/2063
L. 06/03/2063
L. 07/04/2063
L. 08/05/2063
L. 09/06/2063
L. 10/07/2063
L. 11/08/2063
L. 12/09/2063
L. 13/10/2063
L. 14/11/2063
L. 15/12/2063
L. 16/01/2064
L. 17/02/2064
L. 18/03/2064
L. 19/04/2064
L. 20/05/2064
L. 21/06/2064
L. 22/07/2064
L. 23/08/2064
L. 24/09/2064
L. 25/10/2064
L. 26/11/2064
L. 27/12/2064
L. 28/01/2065
L. 29/02/2065
L. 01/03/2065
L. 02/04/2065
L. 03/05/2065
L. 04/06/2065
L. 05/07/2065
L. 06/08/2065
L. 07/09/2065
L. 08/10/2065
L. 09/11/2065
L. 10/12/2065
L. 11/01/2066
L. 12/02/2066
L. 13/03/2066
L. 14/04/2066
L. 15/05/2066
L. 16/06/2066
L. 17/07/2066
L. 18/08/2066
L. 19/09/2066
L. 20/10/2066
L. 21/11/2066
L. 22/12/2066
L. 23/01/2067
L. 24/02/2067
L. 25/03/2067
L. 26/04/2067
L. 27/05/2067
L. 28/06/2067
L. 29/07/2067
L. 30/08/2067
L. 31/09/2067
L. 01/10/2067
L. 02/11/2067
L. 03/12/2067
L. 04/01/2068
L. 05/02/2068
L. 06/03/2068
L. 07/04/2068
L. 08/05/2068
L. 09/06/2068
L. 10/07/2068
L. 11/08/2068
L. 12/09/2068
L. 13/10/2068
L. 14/11/2068
L. 15/12/2068
L. 16/01/2069
L. 17/02/2069
L. 18/03/2069
L. 19/04/2069
L. 20/05/2069
L. 21/06/2069
L. 22/07/2069
L. 23/08/2069
L. 24/09/2069
L. 25/10/2069
L. 26/11/2069
L. 27/12/2069
L. 28/01/2070
L. 29/02/2070
L. 01/03/2070
L. 02/04/2070
L. 03/05/2070
L. 04/06/2070
L. 05/07/2070
L. 06/08/2070
L. 07/09/2070
L. 08/10/2070
L. 09/11/2070
L. 10/12/2070
L. 11/01/2071
L. 12/02/2071
L. 13/03/2071
L. 14/04/2071
L. 15/05/2071
L. 16/06/2071
L. 17/07/2071
L. 18/08/2071
L. 19/09/2071
L. 20/10/2071
L. 21/11/2071
L. 22/12/2071
L. 23/01/2072
L. 24/02/2072
L. 25/03/2072
L. 26/04/2072
L. 27/05/2072
L. 28/06/2072
L. 29/07/2072
L. 30/08/2072
L. 31/09/2072
L. 01/10/2072
L. 02/11/2072
L. 03/12/2072
L. 04/01/2073
L. 05/02/2073
L. 06/03/2073
L. 07/04/2073
L. 08/05/2073
L. 09/06/2073
L. 10/07/207

Ministero dell'Economia e delle Finanze
MARCA DA BOLLO
€16,00
 SEDICT/DQ
 Agenzia Entrate
 00000698 00000454 407UC001
 00112098 27/01/2015 08:34:04
 4578-00088 ZE4498C767877984
 IDENTIFICATIVO 01131822816148



NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
63	SCA.20	collegamento all'apparecchio, fino al collettore orizzontale. Tutte le tubazioni dovranno avere una pendenza compresa fra lo 0,5 e 2%, in modo che la velocità di deflusso non sia mai inferiore a 0,6 m/s per evitare la separazione delle sostanze solide trascinate. Le tubazioni dovranno essere complete di staffaggi con punti fissi e punti scorrevoli, curve, raccordi, imbuti, giunti, sifoni, ispezioni, pezzi speciali, nonché manicotti di dilatazione installati in base alle direttive di posa ed alle distanze indicate dal costruttore. Le tubazioni saranno posate all'interno del controsoffitto, nei vari diametri. SCARICHI INSONORIZZATI CON INNESTO A BICCHIERE Fornitura e posa in opera di tubazioni di scarico verticali acque saponate e nere in tubi di polietilene rinforzato (POLO-KAL-NG) con bicchiere e anello di tenuta in gomma. Per la realizzazione della rete di scarico a partire dall'ultimo piano interessato da scarichi fino al piano terra, sifone alla base di ogni colonna e collegamenti ai collettori orizzontali di piano. Tutte le tubazioni dovranno avere una pendenza compresa fra lo 0,5 e 2%, in modo che la velocità di deflusso non sia mai inferiore a 0,6 m/s per evitare la separazione delle sostanze solide trascinate. Alla base di ogni colonna, in corrispondenza di ogni cambio di direzione con angolo > 45° ed a ogni confluenza, anche se non espressamente indicato sugli elaborati grafici, sulle tubazioni di scarico dovrà essere installato un pezzo speciale con tappo d'ispezione a tenuta. Le tubazioni dovranno essere complete di rivestimento esterno del tubo con calza isolante in polietilene di spessore di 10 mm ove non sia già previsto il rivestimento fonoisolante, staffaggi con punti fissi e punti scorrevoli, curve, raccordi, imbuti, giunti, sifoni, ispezioni, pezzi speciali, nonché manicotti di dilatazione installati in base alle direttive di posa ed alle distanze indicate dal costruttore. Comprese le assistenze murarie (mano d'opera e materiali edili) la formazione di tracce, fori e carotaggi nelle murature e solai di qualsiasi tipo, la loro chiusura con ripristino al grezzo. Marca BAMPI o equivalente Modello POLO-KAL-NG	n°	euro 25,00
	SCA.20.2	SCARICHI INSONORIZZATI diametro 75	m	euro 21,00
	SCA.20.4	SCARICHI INSONORIZZATI diametro 110	m	euro 28,00
	SCA.20.5	SCARICHI INSONORIZZATI diametro 125	m	euro 36,00
64	SCA.24	TUBAZIONI INSONORIZZATI PER IMPIANTI DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA Fornitura e posa in opera di tubazioni per la distribuzione dell'aria negli impianti aeraulici in tubi di polietilene rinforzato (POLO-KAL-NG) con bicchiere e anello di tenuta in gomma, le guarnizioni saranno adatte per essere utilizzate in impianti di ventilazione meccanica controllata, compreso tutto il necessario per fornire l'opera perfettamente funzionante. Qualora i canali di aspirazione/espulsione aria sfocino a tetto, si dovrà prevedere una griglia antipassero sulla parte terminale del canale stesso. Comprese le assistenze murarie (mano d'opera e materiali edili) la formazione di tracce, fori e carotaggi nelle murature e solai di qualsiasi tipo, la loro chiusura con ripristino al grezzo. Marca BAMPI o equivalente Modello POLO-KAL-NG USO VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA		
	SCA.24.1	TUBAZIONI INSONORIZZATI PER IMPIANTI DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA diametro 110	m	euro 38,00
	SCA.24.2	TUBAZIONI INSONORIZZATI PER IMPIANTI DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA diametro 125	m	euro 45,00
	SCA.24.3	TUBAZIONI INSONORIZZATI PER IMPIANTI DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA diametro 200	m	euro 63,00
	SCA.24.4	TUBAZIONI INSONORIZZATI PER IMPIANTI DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA diametro 250	m	euro 85,00

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosca n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (Mo)
 Tel. 059 906349 Fax 059 906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

IL PRESIDENTE
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)
Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMISSARIALE STRAORDINARIA
 L. 15/02/2012 n. 10
 L. 15/02/2012 n. 10
 Dott. SSA Anna Balboni

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosca n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059 906349 Fax 059 906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

Ministero dell'Economia e delle Finanze
MACRA DA BULLU
€16,00
 SEDICI/00
Genzia Entrate
 00000698 00000454 WD7UC001
 00112099 27/01/2015 08:34:06
 4578-00088 64E0141514761706
 IDENTIFICATIVO : 01131822816137



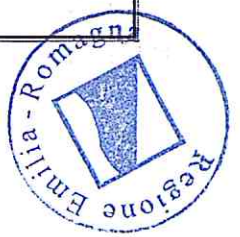
NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		staffaggi a soffitto. A rete in opera non saranno accettati danneggiamenti o discontinuità nell'isolamento, pertanto le tubazioni a pavimento dovranno essere adeguatamente protette. Marca REHAU o equivalente modello RAUTITAN STABIL		
	TUB.M.2.1	Tubo multistrato universale in rotolo diametro 16.2x2.6	m	euro 7,00
	TUB.M.2.2	Tubo multistrato universale in rotolo diametro 20x2.9	m	euro 8,70
	TUB.M.2.3	Tubo multistrato universale in rotolo diametro 25x3.7	m	euro 12,50
	TUB.M.2.4	Tubo multistrato universale in rotolo diametro 32x4.7	m	euro 15,50
	TUB.M.2.5	Tubo multistrato universale in barra diametro 40x6	m	euro 18,50
	TUB.P	TUBAZIONI POLIETILENE		
69	TUB.P.1	TUBAZIONI POLIETILENE AD ALTA DENSITA' Fornitura e posa in opera di tubi in poletilene alta densita per condotte interrate per distribuzione di acqua conformi alle norme UNI - ISO 4437 TIPO 316 necessari alla formazione della rete di distribuzione di acqua sanitaria/antincendio. Pressione nominale 16 bar. Compresi i giunti di collegamento alle tubazioni in acciaio e quant'altro necessario per un perfetto funzionamento.		
	TUB.P.1.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE DN75 PN16 (PE100)	m	euro 16,00
	TUB.P.1.6	TUBAZIONE IN POLIETILENE DN50 PN16	m	euro 9,00
	VA	VARIE		
70	VA.30	ASSISTENZA MURARIA IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI Assistenza muraria per l' esecuzione dell'impianto di climatizzazione, idrico-sanitario ed elettrico. Per opere di assistenza muraria incluse negli oneri a carico della Ditta si intendono indistintamente tutte le opere di assistenza minore, quali ad esempio: predisposizione di tracce, fori (inclusi quelli la cui esecuzione necessitano opere di carotaggio) nelle murature e nelle strutture in C.A. La chiusura degli stessi di cui al punto precedente, il fissaggio e la protezione degli impianti. Compresa la ricopertura delle tubazioni a pavimento con sabbia e cemento (fornita dall'impresa edile). Per la chiusura delle tracce si intende il fissaggio dell'impianto con la successiva chiusura a malta grezza idonea per successiva intonacatura. L'esecuzione delle linee di scarico, ventilazione, adduzione, e quant'altro necessario prima del getto dei solai. Immurazione di mensole, tiranti, staffe, ecc. Fissaggio di bulloni ad espansione o tasselli. Immurazione di spezzoni di tubi negli attraversamenti o guaine metalliche o in altro materiale per l'infilaggio di tubazioni, cavi, funi, ecc. Inoltre l'assistenza per la posa del massetto sopra impianto a pavimento.	a corpo	euro 7 000,00
	VAL	VALVOLE E COMPONENTI		
	VAL.R	VALVOLA DI RITEGNO		
71	VAL.R.1	VALVOLA DI RITEGNO (tipo otturatore) Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno in ottone del tipo ad otturatore piano costituite con tenute gomma/metallo e attacchi normali PN 16.		
	VAL.R.1.1	VALVOLA DI RITEGNO diametro 1/2"	n°	euro 10,90
	VAL.R.1.3	VALVOLA DI RITEGNO diametro 1"	n°	euro 13,40
	VAL.S	VALVOLE A SFERA		
72	VAL.S.1	VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A SFERA Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera a passaggio totale in ottone stampato e nikelato completa di sfera cromata, guarnizioni in		

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.606349 - Fax 059.90.63.49

IL PRESIDENTE
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMPLESSIVA STRAORDINARIA
 L. 13/07/2012 - EVENTI SISMICI 2012
 LUPA (Cura) U.C. J.12
 Dott.ssa Claudia Balboni

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.606349 - Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363





Ministero dell'Economia e delle Finanze
 Agenzia Entrate
 MARCA DA BOLLO €16,00
 SEDICI/00
 00000698 00000454 W07UC001
 00112100 27/01/2015 08:34:10
 4576-00088 A3D4B1AD7ACDA316
 IDENTIFICATIVO : 01131822816126

0 1 13 182281 612 6

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		teflon, attacchi filettati femmina e leva di manovra. Marca EFFEBI o equivalente		
	VALS.1.1	VALVOLE D'INTERCETTAZIONE A SFERA diametro 1/2" G	n°	euro 12,50
	VALS.1.2	VALVOLE D'INTERCETTAZIONE A SFERA diametro 3/4" G	n°	euro 14,20
	VALS.1.3	VALVOLE D'INTERCETTAZIONE A SFERA diametro 1" G	n°	euro 19,10
	VALS.1.4	VALVOLE D'INTERCETTAZIONE A SFERA diametro 1 1/4" G	n°	euro 26,40
	VALS.1.5	VALVOLE D'INTERCETTAZIONE A SFERA diametro 1 1/2" G	n°	euro 35,60
	VALS.1.6	VALVOLE D'INTERCETTAZIONE A SFERA diametro 2" G	n°	euro 48,50
	VAL.T	VALVOLA DI TARATURA Fornitura e posa in opera di valvola piede di colonna a doppia regolazione costruita in bronzo; otturatore, stelo, vitone in ottone, guarnizione di tenuta in PTFE, prerregolazione micrometrica con chiave di precisione, prese di pressione per taratura e rubinetto di intercettazione incorporato. Pressione nominale 16 bar; temperatura nominale 200°C. Marca CALEFFI o equivalente Modello ART.130		
	VAL.T.1	VALVOLA DI TARATURA diametro 1/2"	n°	euro 60,00
	VAL.T.6	VALVOLA DI TARATURA diametro 2"	n°	euro 170,00
	VALGU	GIUNTO ANTIVIBRANTE		
74	VALGU.2	GIUNTO ANTIVIBRANTE FILETTATO Fornitura e posa in opera di giunti antivibranti filettato di collegamento tra il gruppo refrigeratore e le tubazioni in acciaio del circuito realizzati in gomma resistente a 90 °C ed a una pressione di 6 bar. Completati di dadi e quant'altro necessario per un perfetto funzionamento. Marca KSB o equivalente		
	VALGU.2.4	GIUNTO ANTIVIBRANTE FILETTATO 2" G	n°	euro 46,00
	VALRAI	RETE DI ALIMENTAZIONE IDRICA		
75	VALRAI.15	RETE DI ALIMENTAZIONE IDRICA Fornitura e posa in opera di rete di alimentazione idrica del circuito caldaia con valvola di alimentazione in ghisa con filtro verticale completo di valvola di ritegno incorporata completo di indicatore di pressione, collegamento by-pass con valvole di intercettazione e tubazioni in multistrato complete di tutti i pezzi di raccordo normali e speciali.	a corpo	euro 250,00
	VALVE	VASO DI ESPANSIONE		
76	VALVE.3	VASO DI ESPANSIONE PER SANITARIO Fornitura e posa in opera di vaso espansione per impianti sanitari costruiti in lamiera d'acciaio dello spessore conforme alle normative I.S.P.E.S.L. (Raccolta VSR), temperatura massima d'esercizio 99°C, precarica 3 bar, membrana in gomma alimentare con caratteristiche fisico meccaniche DIN 4807, muniti di targa di costruzione applicata su parte visibile del vaso d'espansione e recante le seguenti indicazioni: 1) Costruttore - 2) Numero di fabbrica e n° di costruzione - 3)Capacità - 4) Pressione di progetto; per impianti sanitari e con pressione massima di esercizio di 8 bar con attacco da 3/4"/1". Marca ZILMET o equivalente		
	VALVE.3.1	VASO DI ESPANSIONE PER SANITARIO della capacità di 24 litri	n°	euro 51,00
	VENT	VENTILCONVETTORI		
	VENT.7	DAIKIN		

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMMISSARIALE STRAORDINARIA
 L. 136/2012 - EVANT
 Dott.ssa Claudia Landi
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)
 F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.8080941 - Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 019.659.303.63

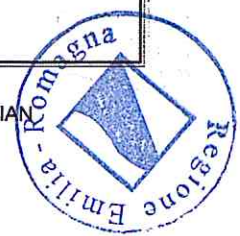
F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.8080941 - Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	VENT.7.1	<p>VENTILCONVETTORE A CASSETTA 4 VIE 600X600 Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a cassetta Pannello frontale liscio che permette una riduzione dell'effetto sonoro, una migliore distribuzione dell'aria in quanto previene il ricircolo dell'aria calda e una pulizia dell'unità senza doverla rimuovere. Copertura in materiale plastico, frontale removibile dal corpo macchina, griglia di mandata dotata di deflettore automatico, attacchi e scarico condensa sul lato posteriore, disponibile nella colorazione bianca. Pannello di controllo sul fronte macchina con interruttore on/off. Ventilatore a flusso incrociato, velocità a 5 gradini + automatico. Scambiatore di calore con tubi di rame rigati internamente, alette in alluminio ad alta efficienza. Bacinella condensa completa di tubo di scarico isolato. Comando a filo. CAPACITA' NOMINALE RAFFREDDAMENTO (kW)2,00; CAPACITA' NOMINALE RISCALDAMENTO (kW)2,9; Compresa valvola a tre vie, e scheda di controllo valvole, trasporto, primo avviamento e commissionig, allacciamenti alle tubazioni preisolate, allo scarico condensa e i collegamenti elettrici di potenza e bus. Marca DAIKIN o equivalente Modello FWF-BT-G + BRC3115D+EKMW3C09B+EKRP1C11</p>	n°	euro 977,00
		<p>Il presente ELENCO PREZZI è composto da Nr. 132 Voci di prezzo.</p>		

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosca n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (Mo)
 Tel. 059.906349 - Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

IL PRESIDENTE
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)
Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMMISSARIALE STRAORDINARIA
 L. 185/2012 - LEV. 3 - SIMICI 2012
 L.U. CIVILE
 Dott.ssa Clelia Balboni



F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosca n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (Mo)
 Tel. 059.906349 - Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363

Il Progettista
 Per. Ind. Luciano DE ZAN

Il Progettista
 Ing. Pierluigi CIPRIANI



REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 L. UFFICIO REGIONALE
 Dott.ssa. Claudia Emilboni

DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (SERVIZIO BONACCINI)
 Stefano...

Il Presidente
 F.lli BARALDI S.p.A.
 Tel. 059.908097 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 019.659.303.63

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	Pagina Nr.
INDICE		
STRUTTURALE	IMPIANTO ELETTRICO	1
E.NOTE	NOTE	1
E.NOTE.1	GENERALITA'	1
E.NOTE.2	PRESTAZIONI IN ECONOMIA Qualora si rendesse necessario l'utilizzo di prestazioni	1
ISAN	IMPIANTO SANITARIO	2
ISAN.VS	VASO A SEDERE	2
ISAN.VS.4	MANIGLIONE DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di serie maniglioni lineari d	2
ISAN.VS.8	MANIGLIONE DI SICUREZZA Lunghezza 70 cm Fornitura e posa in opera di Maniglione	2
M	IMPIANTI MECCANICI	3
ANT	IMPIANTO ANTINCENDIO	3
ANT2	CASSETTA ANTINCENDIO	3
ANT2.1	CASSETTA ANTINCENDIO CON NASPO UNI 25 Fornitura e posa in opera di cassetta ant	3
ANT3	GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA VVF	3
ANT6	CARTELLONISTICA ANTINCENDIO MEZZI FISSI	3
CLI	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	3
CLI.PC	UNITA' DI CLIMATIZZAZIONE MONO e MULTI SPLIT	3
CLI.PC.5	MONOSPLIT INVERTER POMPA DI CALORE	3
CLI.VRV	UNITA' DI CLIMATIZZAZIONE VRV	5
CLI.VRV.1	UNITA' ESTERNE VRV	5
CLI.VRV.1.6	UNITA' ESTERNE VRV IV	5
CLI.VRV.2	UNITA' INTERNE A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di unita' interna a PAVIMEN	10
CLI.VRV.4	UNITA' INTERNE A CASSETTA 4 VIE Fornitura e posa in opera di unita' interna a cass	10
CLI.VRV.5	UNITA' DI REGOLAZIONE CON VALVOLE SELETTRICI Fornitura e posa in opera di unita'	11
CLI.VRV.6	COMANDI VRV	11
CLI.VRV.7	GIUNTO DI DERIVAZIONE E COLLETTORI Fornitura e posa in opera di giunti di deri	11
CLI.VRV.15	RECUPERATORI DI CALORE Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore, com	12
CLI.VRV.16	PUNTO COLLEGAMENTO UNITA' ESTERNE/INTERNE DI CLIMATIZZAZIONE Posa in opera dell	12
CLI.VRV.17	UNITA' INTERNE CANALIZZABILI DA CONTROSOFFITTO Fornitura e posa in opera di un	12
CLI.VRV.20	TOUCH CONTROLLER DAIKIN	13
CLI.VRV.22	GAS REFRIGERANTE	13
CLI.VRV.34	Fornitura e posa in opera di sensore CO2 per Recuperatore di calore VAM Marca D	13
CT ACC	ACCESSORI DI CENTRALE	13
CT ACC.1	TERMOMETRO Fornitura e posa in opera di termometro diametro 80 con cassa in met	13
CT ACC.2	MANOMETRO Fornitura e posa in opera di indicatore di pressione con fondo scala	13
CT ACC.7	VALVOLA DI SICUREZZA ORDINARIA Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezz	13
CT	CENTRALE TERMICA	13
CT.19	POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA	13
PM	POMPA DI CIRCOLAZIONE	14
PM.4	POMPA DI RICIRCOLO SANITARIO Fornitura e posa in opera di elettropompa di circo	14
REG	TERMOREGOLAZIONE	14
REG.11	Fornitura e posa in opera di quadro di regolazione costituito da elementi in cam	15
IS SAN	IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE SANITARIA NEI BAGNI	15
IS SAN.3	IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA	15
IS SAN.3.9	PUNTO ACQUA INTERNO Realizzazione di punto acqua calda e fredda sanitaria reali	15
IS SAN.3.10	PUNTO ACQUA ESTERNO Realizzazione di punto acqua fredda sanitaria esterno reali	15
IS SAN.3.10	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA	15
IS SAN.3.10	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUA SANITARIA	15
IS SAN.3.10	COIBENTAZIONE TUBAZIONI	18
IS SAN.3.10	COIBENTAZIONE TUBAZIONI Fornitura e posa in opera della coibentazione delle tu	18
IS SAN.3.10	COIBENTAZIONE TUBAZIONI Fornitura e posa in opera della coibentazione delle tub	19

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Bosco n. 48
 41030 Staggia di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.908097 - Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	
INDICE		
ISO.6	RIVESTIMENTO IN LAMIERINO DI ALLUMINIO 8/10	
ITA	IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA	
ITA.2	CANALI ED ISOLAMENTO	
ITA.2.2	ISOLAMENTO CANALI Fornitura e posa in opera di isolamento canalizzazioni in lam	19
ITA.2.4	CANALI CIRCOLARI SPIRALATI IN ACCIAIO ZINCATO Fornitura e posa in opera di can	19
ITA.2.5	CANALI IN ALLUMINIO PREISOLATI (PAL) Fornitura e posa in opera di canali di t	20
ITA.3	CONDOTTI FLESSIBILI COIBENTATI Fornitura e posa in opera di condotti flessibi	21
ITA.8	SERRANDE TAGLIAFUOCO REI 120 OMOLOGATE Fornitura e posa in opera di serrande ta	21
ITA.9	TERMINALI DI DISTRIBUZIONE ARIA	21
ITA.9.1	BOCCHETTE, GRIGLIE, DIFFUSORI, SERRANDE Fornitura e posa in opera di una serie	21
ITA.12	CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA	21
M.IRR	IMPIANTO RACCOLTA ACQUE PIOVANE	23
SAN	IMPIANTO SANITARIO	23
SAN.1	CAMPO CONTATORE ACQUA	23
SAN.1.2	CAMPO CONTATORE ACQUA PER ANTINCENDIO Realizzazione del campo-contatore-acqua p	23
SAN.1.5	CAMPO CONTATORE ACQUA POTABILE Realizzazione del campo contatore acqua potabile	24
SAN.8	MISCELATORE TERMOSTATICO Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico	24
SAN.9	RIDUTTORE DI PRESSIONE Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione con	24
SAN.GM	GRUPPI MISCELATORI	24
SAN.GM.3	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO DA LAVABO Fornitura e posa in opera di gruppo mi	24
SAN.GM.6	MISCELATORE MONOCOMANDO ESTERNO CON DOCCHETTA Fornitura e posa in opera di grup	24
SAN.GM.7	MISCELATORE ESTERNO A PARETE CON BOCCA DI EROGAZIONE LUNGA ED ORIENTABILE Forn	24
SAN.L	LAVABO	25
SAN.L.1	LAVABO A SEMICOLONNA Fornitura e posa in opera di Lavabo, completo di modulo pe	25
SAN.L.2	LAVABO A CANALE Fornitura e posa in opera di lavabo a canale completo di mensol	25
SAN.L.4	LAVABO PER DISABILI INCLINABILE Fornitura e posa in opera di Lavabo in porcella	25
SAN.VS	VASO A SEDERE	25
SAN.VS.1	VASO A SEDERE SOSPESO CON CASSETTA AD INCASSO Fornitura e posa in opera di Vaso	26
SAN.VS.3	VASO SOSPESO PER DISABILI Fornitura e posa in opera di vaso igienico monoblocc	26
SANACA	AMMORTIZZATORE COLPO D'ARIETE	26
SANACA.1	AMMORTIZZATORE COLPO D'ARIETE Fornitura e posa in opera di Ammortizzatore del c	26
SANBL	BOLLITORE	26
SANBL.8	BOLLITORE TERMODINAMICO	26
SANDS	DISCONNETTORE	27
SANDS.1	DISCONNETTORE Fornitura e posa in opera di disconnettore a zona di pressione	27
SANES	ESTRATTORE	27
SANES.6	ESTRATTORI PER CONDOTTI CIRCOLARI Fornitura e posa in opera di estrattore per	27
SANFIA	FILTRO AUTOPULENTE	27
SANFIA.3	FILTRO AUTOPULENTE MANUALE Fornitura e posa in opera di IGM-PROMAX FR Filtro a	28
SANscal h2o rap	SCALDACQUA ELETTRICO Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico realizza	28
SCA	SCARICHI	28
SCA.5	RETE SCARICO CONDENSA Fornitura e posa in opera di rete verticale di scarico co	28
SCA.6	PILETTE SIFONATE Fornitura e posa in opera di piletta sifonata a pavimento comp	28
SCA.16	PUNTO DI SCARICO Fornitura e posa in opera di punto di scarico orizzontale acqu	28
SCA.18	PUNTO DI SCARICO CONDENSA Fornitura e posa in opera di punto di scarico conden	29
SCA.20	SCARICHI INSONORIZZATI CON INNESTO A BICCHIERE Fornitura e posa in opera di tub	29
SCA.24	TUBAZIONI INSONORIZZATI PER IMPIANTI DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA Forn	29
TUB	TUBAZIONI	30
TUB.A	TUBAZIONI IN ACCIAIO	30
TUB.A.Z	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO	30

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Boscon n. 48
 41030 Speggola di S. Prospero (Mo)
 Tel. 059.8060911 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 019 659 30363

DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)
 A. I.

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMPLESSIVA
 L. C. VALICELLI
 Dott.ssa Caterina Balboni

F.lli BARALDI S.p.A.
 Via Boscon n. 48
 41030 Speggola di S. Prospero (MO)
 Tel. 059.8060911 Fax 059.906349
 Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	Pagina Nr.
INDICE		
TUB.A.Z.3	TUBAZIONI IN ACCIAIO PER ACQUA Fornitura e posa in opera di tubazioni in acci	30
TUB.A.Z.4	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PER RETE ANTINCENDIO Fornitura e posa in opera di	30
TUB.INOXS	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX A SALDARE Fornitura e posa in opera di tubi in acciai	30
TUB.M	TUBO MULTISTRATO	30
TUB.M.2	TUBO MULTISTRATO UNIVERSALE PER SANITARIO REHAU RAUTITAN STABIL Fornitura e pos	31
TUB.P	TUBAZIONI POLIETILENE	31
TUB.P.1	TUBAZIONI POLIETILENE AD ALTA DENSITA' Fornitura e posa in opera di tubi in pol	31
VA	VARIE	31
VA.30	ASSISTENZA MURARIA IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI Assistenza muraria per l' es	31
VAL	VALVOLE E COMPONENTI	31
VALR	VALVOLA DI RITEGNO	31
VALR.1	VALVOLA DI RITEGNO (tipo otturatore) Fornitura e posa in opera di valvola di ri	31
VALS	VALVOLE A SFERA	31
VALS.1	VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A SFERA Fornitura e posa in opera di valvola di inte	32
VALT	VALVOLA DI TARATURA Fornitura e posa in opera di valvola piede di colonna a do	32
VALGU	GIUNTO ANTIVIBRANTE	32
VALGU.2	GIUNTO ANTIVIBRANTE FILETTATO Fornitura e posa in opera di giunti antivibranti	32
VALRAI	RETE DI ALIMENTAZIONE IDRICA	32
VALRAI.15	RETE DI ALIMENTAZIONE IDRICA Fornitura e posa in opera di rete di alimentazione	32
VALVE	VASO DI ESPANSIONE	32
VALVE.3	VASO DI ESPANSIONE PER SANITARIO Fornitura e posa in opera di vaso espansione p	32
VENT	VENTILCONVETTORI	32
VENT.7	DAIKIN	32

Dot. ssa *[Signature]* Balboni

DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
(STEFANO COMACINI)

IL PRESIDENTE

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosconi n° 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.9080911 - Fax 059.906349
Cod. Fisc. e P. IVA 019.659.303.63

F.lli BARALDI S.p.A.
Via Bosconi, 48
41030 Staggia di S. Prospero (MO)
Tel. 059.9080911 - Fax 059.906349
Cod. Fisc. e P. IVA 01965930363