



IL PRESIDENTE
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
(STEFANO BONACCINI)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURA COMITALE STRAORDINARIA
L. 135/2012 - EVENTI SISMI 2012
L'UFFICIO LOGGIANTE
Dot.ssa Claudia Belfiori

ELENCO PREZZI UNITARI

R.B. IMPIANTI SRL
Via Osio, 30
41049 SASSUOLO (MO)
Cod. Fisc. P.IVA 00864630363
Tel. 0536 805125 - Fax 0536 997070

IMPRESA COSTRUZIONI
SCIANTINI Ing. VALERIO
SCIANTINI Geom. GIUSEPPE S.p.A.
BOLOGNA

nuova
A&T Alberti & Tagliozzi



EXA ENGINEERING
FOR ARCHITECTURE
Società Cooperativa
Via Santi, 44 - 41123 Modena
C.F. e P.IVA 02232700441
R.A.S. MO 370556



CONSERVATORI • ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PAESAGGISTI E PIANIFICATORI
PROVINCIA DI MODENA
PROGETTO
VARI G. LAVORI
1986



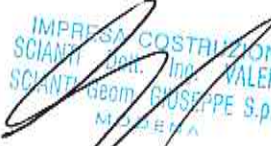
IMPRESA COSTRUZIONI
SCIANTINI

V.	DESCRIZIONE	UM	prezzo lordo
1	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti inerti.	m3	19,80
2	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm.	cad	21,12
3	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 6 mm.	kg	1,06
4	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi.	m2	26,40
5	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 + 300 mm.	m	7,92
6	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, escluso materiale di incollaggio ove previsto da pagarsi a parte, realizzato con: polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, conduttività termica λ 0,035 W/mK, omogeneo monostrato, euroclasse E, resistenza a compressione \geq 300 kPa, con bordi battentati: spessore 30 mm	m2	5,81
7	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, escluso materiale di incollaggio ove previsto da pagarsi a parte, realizzato con: polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, conduttività termica λ 0,035 W/mK, omogeneo monostrato, euroclasse E, resistenza a compressione \geq 300 kPa, con bordi battentati: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore.	m2	1,06

IL PRESIDENTE
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
(STEFANO BONACCINI)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURA COMITALE STRAORDINARIA
L. 135/2011 - ELEMENTI SISMICI 2012
UFFICIO INTERROGANTE

IMPRESA COSTRUZIONI
SCIANTI & C. S.p.A.



nuova
A&T Alberti & Tagliapietra



R.B. IMPIANTI SRL
Via Oslo, 30
41049 SASSUOLO (MO)
Cod. Fisc. / P.IVA 00864630363
Tel. 0536 805125 - Fax 0536 997070

EPU





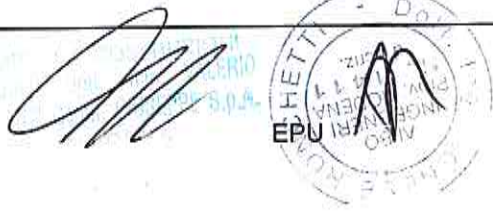
V.	D.	UM	prezzo lordo
8	Fornitura e posa di controparete in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti, comprensivo di cm.8 di lana di roccia e doppia lastra di cartongesso su un unico lato (sp. 2,5cm.).	m2	43,99
9	Fornitura e posa di controparete in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti, comprensivo di cm.8 di lana di roccia e tripla lastra di cartongesso su un unico lato (sp. 3,75cm.).	m2	46,92
10			
11	Fornitura e posa di pannello in gesso liscio o rinforzato con cartone speciale sulle due facce (cartongesso), dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti alle pareti in X-LAM.	m2	16,00
12	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, fino ad un massimo del 20% del totale, compresa scartavetratura delle parti stuccate, da valutare al mq per l'intera superficie	m2	4,10
13	Fornitura e posa di sottofondo grezzo alleggerito (caldana) in conglomerato cementizio dosato opportunamente con cemento tipo 325 ed aggregati leggeri, tirato su testimoni e livellato, compreso l'eventuale onere per la formazione delle pendenze e dei colli di raccordo: con aggregati in polistirolo espanso (a tonn. 0,30 di cemento tipo 325, densità 1200 Kg./mc.).	m3	118,79
	Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posato a secco: da 200 g/mq	m2	2,64
15	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4cm.		

IL PRESIDENTE
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 (STEFANO BONACCINI)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMMISSIONE PARITARIA STRAORDINARIA
 L. 135/12/12
 L'U.O. SOGGIANTE

IMPRESA COSTRUZIONI
 SCIANIUSKI

EXA ENGINEERING
 FOR ARCHITECTURE
 Società Cooperativa
 Via Santi, 14 - 41123 Modena
 C.F. e P.IVA 03239210365
 N. B. 01/13/02/55



nuova
A&T **Roberti & Taglietti**
R.B. IMPIANTI SRL
 Via Oslo, 30
 41049 SASSUOLO (MO)
 Cod. Fisc. AP/IVA 00864000291
 Tel. 0536 000000





V.	DESCRIZIONE		prezzo lordo
16	Pavimento in linoleum, composto da lino ossidato e polimerizzato, polvere di legno, pigmenti inalterabili e resine naturali calandrati su supporto di tela di juta, superficie superiore protetta con adeguato trattamento; per ambienti a traffico intenso secondo norma EN 685 classe 23-43 (centri commerciali, scuole, uffici, ospedali, industrie, ecc.), resistenza al fuoco classe 1, posto in opera con collante acrilico, in qualsiasi disposizione geometrica, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale: in teli, spessore: 2,5 mm	m2	39,60
17	Zoccolino di gomma a superficie liscia, posto in opera con idoneo collante: altezza 100 mm, con raccordo per pavimenti in gomma.	m	13,20
18	Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 gruppo B la UGL (non smaltato), poste in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita	m2	34,32
19	Zoccolino di pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante	m	6,60
20	Rivestimento di gres porcellanato smaltato in piastrelle di 1a scelta, ottenute per pressatura a massa unica omogenea, conforme alla norma UNI EN 14411, tinta unita, posto in opera con idoneo collante con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale, delle dimensioni di: 30 x 30 cm, finitura naturale.	m2	36,96
21	Fornitura e posa di serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche Ral come da progetto esecutivo, dello spessore di 55 mm, taglio termico, ad una o più ante; posto in opera completi di vetrificata di sicurezza composto da lastra interna 55.2-camera20-44.1 basso emissivo, bancaletto in alluminio, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura, valutato al m ² , trasmittanza termica 1.1 - valore acustico 38 DB - 46 DB	m2	475,15
22	Fornitura e posa di porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, dimensione standard 1000 x 2500 mm, con battente in doppia amiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/mq K), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, sicurezza in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanic.	cad	395,95

Regione Emilia-Romagna
 Il Presidente
 In qualità di Commissario Delegato D.L.74/2012
 Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA ROMAGNA
 STRUTTURA COMISSARIALE STRAORDINARIA
 L. 165/2012 (E.U.)

IMPRESA COSTRUZIONI
 SCIAINI & S.

EXA ENGINEERING
 SOCIETÀ COOPERATIVA
 Via Santi, 10 - 41129 Modena
 C.F. e P.IVA 03239270361
 N° R.E.A. MO 37055

B.B. IMPIANTI SPA
 Via Osio, 30
 41049 SASSUOLO (MO)
 Cod. Fisc. / P.IVA 00852830363
 Tel. 0536 805124

CONSERVATORI - ORDINE DEGLI ARCHITETTI
 PROVINCIA DI MODENA
 ARCHITETTO
 IVAN LAVOTTI

ING. AGNESI
 ING. GNERI
 Prov. Modena
 1413
 EPU

REGIONE EMILIA ROMAGNA
 Il Com...

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

nuovo
 A&A



V.	DESCRIZIONE	prezzo lordo
23	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e placca esterna.	cad 130,66
24	Tende alla Veneziana in lamelle flessibili in lega d'alluminio verniciato a fuoco o plastificato, di qualsiasi larghezza, superfici e altezza, di qualunque colore, complete di apparecchio con cassetta di alluminio anodizzato o di acciaio verniciato, per sostegno e raccolta a muro, fascette di tela o nylon, di cordoncini di manovra e di tutta l'attrezzatura necessaria per il perfetto funzionamento della tenda, comprese le staffe occorrenti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m2 55,24
25	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 + 90 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika.	cad 897,50
26	Fornitura e posa di porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 120 cm: a due (90+30cm).	cad 1.794,99
27	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25/10 verniciato con vernice antiruggine, anta in doppia lamiera d'acciaio dello spessore di 12/10 con profili perimetrali d'acciaio dello spessore di 20/10 e profilo rinforzato dal lato della battuta, rivestita in gomma con truciolare di spessore 7 mm circa a finitura liscia; completo di occhio magico, guarnizioni su ambo i lati, serratura principale e di servizio, compasso di sicurezza, isolamento acustico 35 dB, delle seguenti misure, in opera comprese opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80 + 90 x 210 cm: rivestimento tanganika	cad 1.253,86
28	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali: con struttura metallica a vista.	m2 26,03

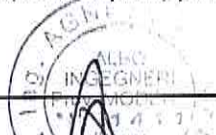
Regione Emilia-Romagna
 Il Presidente
 In qualità di Commissario Delegato D.L.74/2012
 Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMMISSARIALE STRAORDINARIA
 L. 156/2012 - E.U.F. 15/12/2012

IMPRESA COSTRUZIONI
 SCIANTI SRL



IMPRESA COSTRUZIONI
 SCIANTI Dott. Ing. VALERIO
 SCIANTI Geom. GIUSEPPE S.p.A.



E.A. ENGINEERING
 SOCIETA' COOPERATIVA
 Via Sant'Agata - 11223 Mod.
 N° R.E.A. MO 370351

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
 PROVINCIA DI MODENA
 ARCHITETTO
 IVAN GALAVOTTI



R.B. IMPIANTI SRL
 Via Osio, 130
 41049 SASSUOLO (MO)
 Cod. Fisc./P.IVA 00864630363
 Tel. 0536 805125

V.	DESCRIZIONE	UM	prezzo lordo
29	Isolamento termico in intradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante, compreso intonaco sottile armato, realizzato con pannelli in: lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica λ 0,035 W/mK: spessore 20 mm.	m2	39,60
30	Rivestimento minerale a base di silicato di potassio ad effetto granulato, granulometria 0,5 + 1,5 mm, a finitura rustica opaca, ad elevata resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, applicato a spatola, esclusa la preparazione del supporto: colorato	m2	14,52
31	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante.	m2	5,28
32	Fornitura e posa di porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 2.000 x 2.500 mm.	cad	1.187,86
33	Fornitura e posa di cabine insonorizzate relizzate con sistema costruttivo modulare e brevettato, chiusa su tutti i lati e dotata di sistema di correzione acustica interna, ricambio d'aria, di serramento lato esterno vetrato, porta in acciaio taglio acustico, sistema di condizionamento acustico interno variabile e completato da set silenziati di ricambio d'aria, comprensivo di impianto elettrico e pavimentazione in laminato, il tutto per rendere l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni interne 279x537xh230 cm.	cad	32.996,20
34	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni.	m3	316,76
35	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia.	m2	11,88

Regione Emilia Romagna
 Il Presidente
 In qualità di Commissario Delegato D.L. 74/2012
 Stefano Bonaccini

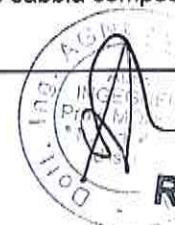
REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMMISSARIALE STRAORDINARIA
 L. 135/2012 (EVE) 31/01/2012

IMPRESA COSTRUZIONI
 SETTIMO CRISTO

EXA ENGINEERING
 SOCIETÀ COOPERATIVA
 Via Santi 4 - 41123 Modena
 C.F. e P.IVA 03238270361
 N° R.E.A. MO 370558



[Handwritten signature]



nuova
ART. 1009 & tagliando
R.B. IMPIANTI SRL
 Via Oslo, 30
 41049 SASSUOLO (MO)
 Cod. Fisc. / P.IVA 00864630363
 Tel. 0536 805125 - Fax 0536 997070





V.	DESCRIZIONE		Prezzo lordo
36	Fornitura e posa di n.2 tende realizzate in doppio velluto del tipo Italteatri BiscRomar f.r., metri lineare 6+6, ignifugo in classe 1 di reazione al fuoco, fibra 100% poliestere, di peso gr. 440/mq., colore a scelta del D.L., ricchezza del tessuto 100%, confezionate con orli laterali di cm.3, bordo inferiore risvoltato all'interno e cucito creando una balza di 15 cm, bordo superiore risvoltato, rinforzato, munito di nastro arricciante e ganci, pronte per essere appese al sistema di movimento, comprensivo di sistema di movimento a doppio canale ed ampio sormonto con apertura centrale o laterale, con movimento a corda art. ITEATR/40T4 indicato per grandi ambienti o sipari pesanti, scorrevoli con cuscinetti a sfere e corde guidate, compreso e compensato nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo	9.238,94
37	Fornitura e posa in opera di tende esterne a motore 220 volt tipo SO2029MTR con cassonetto e guide laterali, tessuto filtrante serie Microscreen, profili bianchi o argento, motore radio integrato e telecomandi compreso e compensato nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	a coepo	6.599,24
38	Fornitura e posa in opera della scritta 'SCUOLA DI MUSICA' a lettere singole scatolate realizzate in acciaio inox lucidato a specchio, con posa distanziata	a corpo	6.599,24
39			
40	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, diaframmati: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg	cad	131,98
41	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg.	cad	118,79
42	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: 40 x 40 x 40 cm	cad	26,40

Regione Emilia Romagna
 II Presidente

In qualità di Commissario Delegato D.L. 74/2012
 Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA ROMAGNA
 STRUTTURA COMPLESSIVA E STRAORDINARIA
 L. 135/2012 - EV. 15/01/2012

IMPRESA COSTRUZIONI
 SOCIETA' S.p.A.



R.B. IMPIANTI SRL
 Via Oslo, 30
 41049 SASSUOLO (MO)
 Cod. Fisc. / P.IVA 00864630363
 Tel. 0536 805125 - Fax 0536 997076

EX ENGINEERING
 FOR ARCHITECTURE
 Società Cooperativa
 Via Santi 14 - 41123 Modena
 C.F. o P.IVA 03238270361
 N° R.E.A. MO 376550

[Handwritten signature]





V.	DESCRIZIONE	cad	prezzo lordo
43	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, con telaio a periferia verticale senza sporgenze e coperchio quadrato con superficie pedonabile antisdrucchiolo e foro cieco con barretta per l'apertura facilitata, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 500 mm; luce netta 400 x 400 mm, peso totale 26 kg circa.	cad	98,99
44	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, con telaio a periferia verticale senza sporgenze e coperchio quadrato con superficie pedonabile antisdrucchiolo e foro cieco con barretta per l'apertura facilitata, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 600 mm; luce netta 510 x 510 mm, peso totale 33 kg circa.	cad	118,79
45	Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, telaio quadrato con zanche di fissaggio, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente, con rompitratta sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 480 mm e altezza 50 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 720 cmq, peso totale 24 kg circa.	cad	162,34
46	Scavo a sezione obbligata, 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 mc, 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).	m3	7,92

Regione Emilia-Romagna
Il Presidente
In qualità di Commissario Delegato D.L. 74/2012
Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURA COMMISSIONE STRAORDINARIA
L. 135/2012 (EVEN) 21/01/2012

IMPRESA COSTRUZIONI
SCIANTI



IMPRESA COSTRUZIONI
SCIANTI S.p.A.
Via Ovidio, 30
41049 SASSUOLO (MO)
Cod. Fisc. / P.IVA 00864630363
Tel. 0536 805125 - Fax 0536 997071
EPU

EXA
Società Cooperativa
Via Santi, 34 - 41121 Sassuolo (MO)
C.F. e P.A. 0536805125
N° R.E.A. MO 37028

CONSERVATORIO - ORDINE DEGLI ARCHITETTI
DI MODENA
ARCHITETTO
IVAN CALAVOTTI
186



V.	DESCRIZIONE	UM	prezzo lordo
47	Scarificazione di massciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo.	m2	
48	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 + 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm	m3	15,84
49	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm	m3	9,38
50	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernicerifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm.	m	0,79
51	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq.	m	6,60
52	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm.	m	12,71

Regione Emilia Romagna
 Il Presidente
 In qualità di Commissario Delegato D. L. 74/2012
 Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMMISSIONE STRAORDINARIA
 L. 135/2012 / EV
 2012

IMPRESA COSTRUZIONI
 SCIANTO S.p.A.

EX ENGINEERING
 SOCIETÀ PER ARCHITETTI
 Via Santi AA. 1123 Mod.
 C.A. s.r.l. 030270361
 N° R.E.A. MO070556

CONSERVATORI - ORDINE DEGLI ARCHITETTI
 PROVINCIA DI MODENA
 ARCHITETTO
 IVANO GALAVOTTI
 1986



[Handwritten signature]



R.B. IMPIANTI S.p.A.
 Via Oslo, 30
 41049 SASSUOLO (MO)
 Cod. Fisc. / P.IVA 00864630363
 Tel. 0536 905125 - Fax 0536 997042



V.	DESCRIZIONE	UM	prezzo lordo
53	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq); diametro di 250 mm, spessore 6,2 mm.	m	25,74
54	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 mc di sabbia.	m3	31,68
55	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo.	m3	6,60
56	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla.	m2	13,20
57	Demolizione di sottofondo in malta cementizia.	m3	79,19
58	Fornitura e posa in opera di scalette alla marinara costruite con montanti e distanziatori in profilati in acciaio inox AISI 316 di sezione 40 x 40 x 3 mm e pioli in tubolare Ø 35 x 2 mm larghi 500 mm posti alla distanza di 20 cm l'uno dall'altro, compreso coppie di piedini distanziatori della lunghezza di 100 mm poste a distanza di 0,60 e provvisti di apposite asole per il fissaggio mediante saldatura o imbullonatura (bulloni in acciaio inox) in zanche premurate nella trave in c.a. ovvero mediante la messa in opera di idonei tasselli (in acciaio inox); nel prezzo è altresì compreso l'onere della creazione di una apposita nicchia nella trave stessa.	m	263,97
59	Ripristino di pensilina mediante sigillatura delle lesioni esistenti con malta cementizia molto fluida penetrante per gravità; - bagnatura abbondante del calcestruzzo di attesa per almeno 5-6 ore. Successivamente verrà sistemata l'impermeabilizzazione sulla copertura della pensilina, al tutto per dare l'opera finita a regola d'arte.	a corpo	791,91
60	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 33: in acciaio zincato preverniciato da 6/10.	m	20,90
	Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato	cad	5,16



Regione Emilia-Romagna
 Il Presidente
 In qualità di Commissario Delegato D.L. 74/2011
 Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA ROMAGNA
 STRUTTURA COMISSARIALE STRAORDINARIA
 L. 13/2012 (EMERGENZE)
 L'USURARIO

IMPRESA COSTRUZIONI
 SCIANTI



IMPRESA COSTRUZIONI
 SCIANTI
 SCIANTI GIOVANNI SILVERIO S.P.A.
 VIA...

EPU
 R.B. IMPIANTI SRL
 Via Oslo, 30
 41049 SASSUOLO (MO)
 Cod. Fisc. / P.IVA 00864630363
 Tel. 0536 905125 - Fax 0536 997070
 ING. ACCIARI
 ING. GNER
 Prof. MODER...
 nuova A&T alberti &...
 SOCIETÀ E CONSERVATORI - ORDINE
 PROVINCIA DI MODENA
 ARCHITETTO
 IVAN GALAVOTTI
 REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 Il Commissario Delegato

V.	DESCRIZIONE		prezzo lordo
62	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 6/10.	m	19,4
63	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato	cad	5,07
64	Realizzazione delle certificazioni di regolare esecuzione di lavori precedentemente eseguiti, come la linea vita, ecc.... Il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte	a corpo	653,74
65	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica.	cad	653,74
66	Fornitura e posa di cassetta di risciacquamento da incasso, capacità 9 l, risciacquo a due quantità con placca di comando con doppio tasto, data in opera allacciata alla rete idrica, con rubinetto d'arresto, telaio e fissaggi per la cassetta, tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso e quanto altro necessario per darla in opera funzionante, escluse le opere murarie.	cad	225,27
67	Fornitura e posa in opera di lavabo a canale in fyre-clay, posto su mensole in acciaio profilato verniciato e completo di sifone, piletta diametro 1"1/4 e scarico cromato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per zanche e bulloni di ancoraggio e per l'allacciamento alle reti idrica e di scarico e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni 120x45x25.	cad	218,72
68	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole fisse in acciaio verniciato.	cad	405,92
69	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento.	cad	549,70
70	Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 56 cm.	cad	108,06
71	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale	cad	110,36
	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: con leva clinica e bocca girevole	cad	115,38



REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 Il Presidente
 In qualità di Commissario Delegato D.L. 74/2012
 Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMMISSARIALE STRAORDINARIA
 L. 135/2012 (LEGG. DI EMERGENZA)
 L. 135/2012 (LEGG. DI EMERGENZA)
 L. 135/2012 (LEGG. DI EMERGENZA)

IMPRESA COSTRUZIONI
 SOCIETÀ COOPERATIVA



SOCIETÀ COOPERATIVA
 Via Santi, 14 - 41123 Modigliana (MO)
 C.F. e P.IVA 08238270961
 N° R.E.A. MO 37055

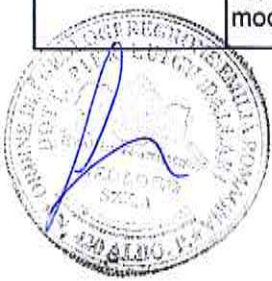
nuova
A&T **R.B. IMPIANTI SRL**
 Via Oso, 30
 41040 SASSUOLO (MO)
 Cod. Fisc. P.IVA 00864630363
 Tel. 0536 805125 - Fax 0536 997071

V.	DESCRIZIONE	UM	prezzo lordo
73	Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato per impianto senza anello di ricircolo, completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, con termometro ad immersione e senza valvole d'intercettazione: Ø ingresso 1/2"	cad	225,27
74	Ammortizzatore del colpo di ariete per impianti domestici, con corpo in acciaio inox e membrana in elastomero, temperatura massima 90 °C, pressione di precarica 3 bar, pressione di punta 13 bar, capacità 0,16 l, 1/2 m	cad	51,20
75	Tube in polipropilene copolimero random (polipropilene modificato con etilene), PN 20, fornito e posto in opera per condotte in pressione di acqua calda e fredda ad uso potabile: diametro 1"	m	10,67
76	Fornitura e posa di Valvola a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi FF, passaggio a norma: DN 1".	cad	12,66
77	Fornitura e posa di scaldacqua a pompa di calore Marca Ariston, modello NUOS 80 WH EVO SPLIT. E' compresa la fornitura e posa di tubazione in rame preisolato, ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	a corpo	2.129,84
78	Fornitura e posa di Addolcitore automatico per uso domestico, carenatura in polipropilene ad alta densità, completo di valvola automatica di rigenerazione a tempo, miscelatore di durezza integrato nel corpo valvola, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, escluse le tubazioni necessarie al collegamento idraulico, dei collegamenti elettrici ed equipotenziali, cabinato, con attacco da: 3/4", portata 800 l/min, ciclica 54	cad	860,13
79	Fornitura e posa di Refrigeratore marca Aermec Modello ANL 102a, avente potenza frigorifera Kw 26.34. L'unità funziona con gas refrigerante R410A ed è dotata di pompa di circolazione, vaso d'espansione, filtro acqua meccanico, serbatoio d'accumulo, compressore scroll ad elevata resa e basso assorbimento elettrico, pressostato differenziale di serie, scheda elettronica di controllo, scambiatori ad alta efficienza, ventilatori assiali per un funzionamento silenzioso e mobile metallico di protezione con verniciatura poliesterantiorrosione, il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	a corpo	7.184,13
80	Fornitura e posa di elettropompa di circolazione acqua per impianto di riscaldamento monofase con motore a controllo elettronico della velocità con magnete permanente (PM) e funzione AUTOADAPT di autoadattamento all'impianto di riscaldamento in opera partendo dalle impostazioni iniziali di fabbrica. Marca GRUNDFOS, Serie MAGNA3, mod. "25-60", portata d'acqua 2,60 mc/h, prevalenza 5,9 m c.a.	cad	544,75

Regione Emilia-Romagna
 Il Presidente
 In qualità di Commissario Delegato D.L. 74/2012
 Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMMISSIONE STRAORDINARIA
 L. 135/2012 - EVASIONE FISCALIA
 13/01/2012

IMPRESA COSTRUZIONI
 SCIANTINI



EXA
 ENGINEERING
 FOR ARCHITECTURE
 Società Cooperativa
 Via Santi, 14 - 41123 Modena
 C.F. e P.IVA 03238270361
 N° R.E.A. MO 370524

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
 PROVINCIA DI MODENA
 ARCHITETTO
 IVANO SALAVOTTI
 1986

R.B. IMPIANTI SRL
 Via Oslo, 30
 41049 SASSUOLO (MO)
 Cod. Fisc. / P.IVA 00864630363
 Tel. 0536 805125 - Fax 0536 997071

ALEC
 INGEGNERIA
 Progettazione





V.	DESCRIZIONE		ordo
81	Fornitura e posa di tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, processo di lavorazione FM, filettabile, per impianti idrotermosanitari; in opera entro cavedi o in traccia su staffaggi, comprese le giunzioni e i tagli a misura. Esclusi i pezzi speciali (valvole, saracinesche, giunti di dilatazione, ecc.); la verniciatura, le opere provvisionali e le staffe di sostegno. Diametro 1"1/2, spess. 2,9 mm, peso 3,24 kg/m	kg	5,30
82	Fornitura e posa di tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, processo di lavorazione FM, filettabile, per impianti idrotermosanitari; in opera entro cavedi o in traccia su staffaggi, comprese le giunzioni e i tagli a misura. Esclusi i pezzi speciali (valvole, saracinesche, giunti di dilatazione, ecc.); la verniciatura, le opere provvisionali e le staffe di sostegno. Diametro 1"1/4, spess. 2,9 mm, peso 2,82 kg/m	kg	5,73
83	Fornitura e posa di tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, diametro 40 mm, spessore 3,5 mm	m	14,91
84	Fornitura e posa di tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, diametro 32 mm, spessore 3,0 mm	m	12,21
85	Fornitura e posa di tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, diametro 26 mm, spessore 3,0 mm	m	10,85
86	Fornitura e posa di tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, diametro 20 mm, spessore 2,0 mm	m	9,42
87	Fornitura e posa di tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, diametro 16 mm, spessore 2,0 mm	m	9,31
88	Fornitura e posa di ventilconvettore a pavimento a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi, Marca Aermec Modello FCXI 20AS con piedini, costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, doppia batteria formata da tubi in rame con alettature in alluminio, filtro rigenerabile, vasca di raccolta della condensa, commutatore a velocità variabile, dato in opera a perfetta regola d'arte compresa la quota di parte del collegamento alle tubazioni esistenti, del rivestimento isolante, con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale.	cad	704,49

Regione Emilia-Romagna
 Il Presidente
 In qualità di Commissario Delegato D.L. 74/2011:
 Stefano Bonaccini

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

IMPRESA COSTRUZIONI
 SCIANTINI SRL



EX ENGINEERING
 FOR ARCHITECTURE
 Società Cooperativa
 Via Santi, 14 - 41123 Modena
 C.F. e P.IVA 03238270361
 N° R.E.A. MO 370536



nuova
A&T Alberti & Tagliaventi s.r.l.



R.B. IMPIANTI SRL
 Via Oslo, 30
 41049 SASSUOLO (MO)
 Cod. Fisc. / P.IVA 00864630363
 EPU Tel. 0536 805125 Fax 0536 997070





V.	DESCRIZIONI	prezzo lordo
97	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con linee azzurre coestruse, rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, posto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterri: diametro esterno 75 mm.	11,78
98	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con linee azzurre coestruse, rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, posto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterri: diametro esterno 63 mm.	10,23
99	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con linee azzurre coestruse, rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, posto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterri: diametro esterno 40 mm.	8,65
100	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con linee azzurre coestruse, rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, posto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterri: diametro esterno 32 mm.	8,27
101	Fornitura e posa di unità interna per il trattamento dell'aria esterna, recuperatore di calore totale serie Lossnay. Installazione ad incasso in controsoffitto, alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di MNet Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Portata d'aria: 1000 m3/h Efficienza di scambio entalpico in raffredd.: 71 - 85,5% Efficienza di scambio entalpico in riscald.: 72,5 - 87% Livello sonoro: 18-38 dB(A), compreso di comando Remoto dedicato per unità di trattamento aria esterna (LGH, GUF) dotato di schermo LCD, tasti d'accesso diretto, tecnologia di tipo MA autoindirizzante, timer settimanale. Gestione specifica delle modalità di funzionamento del recuperatore (Auto, Recupero, Bypass). Sensore di Temperatura integrato. Gestione di 1 Gruppo fino a 16 Unità interne.	2.662,31

Regione Emilia-Romagna
 Il Presidente
 In qualità di Commissario Delegato D.L. 74/2012
 Sergio Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMISSARIALE STRAORDINARIA
 L. 185/2012 (LEVA) MISURE
 L'UFFICIO DEL PRESIDENTE

IMPRESA COSTRUZIONI
 S. G.



ENGINEERING
 FOR ARCHITECTURE
 Società Cooperativa
 Via Santi, 11 - 41123 Modena
 C.F. e P.IVA 032302709761
 N° R.E.A. MO 370585

CONSERVATORI - ORDINE DEGLI ARCHITETTI
 PROVINCIA DI MODENA
 ARCHITETTO
 IVAN GALAVOTTI
 1986

nuovo
 A.S. Alberti & Tagliari
 REGIONE EMILIA-ROMAGNA
R.B. IMPIANTI
 Via Osloj 3b
 41049 SASSUOLO (MO)
 Cod. Fisc. / P.IVA 0086480036
 Tel. 0536.805125 - Fax 0536.994777

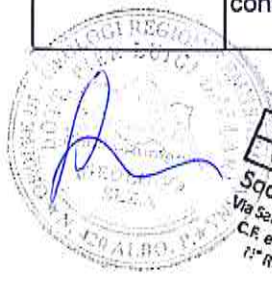


V.	DESCRIZIONE		prezzo lordo
102	Fornitura e posa in opera di condotti flessibili con guaina interna ed esterna in tessuto di fibra di vetro impregnata di PVC, con rete interna di fibra di vetro impregnata di PVC, materassino interposto in fibra di vetro, spess. 25 mm con densità minima di 16 kg/m3, ad elevate caratteristiche termoisolanti, fonoassorbenti ed ininfiammabili. Completi di collegamenti ai canali, alle unità terminali, staffe e supporti di fissaggio e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 250	m	24,58
103	Fornitura e posa in opera di condotti flessibili con guaina interna ed esterna in tessuto di fibra di vetro impregnata di PVC, con rete interna di fibra di vetro impregnata di PVC, materassino interposto in fibra di vetro, spess. 25 mm con densità minima di 16 kg/m3, ad elevate caratteristiche termoisolanti, fonoassorbenti ed ininfiammabili. Completi di collegamenti ai canali, alle unità terminali, staffe e supporti di fissaggio e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 200	m	20,48
104	Fornitura e posa in opera di silenziatore circolare senza ogiva centrale, adatto per il montaggio su canali circolari, avente lunghezza pari ad un diametro nominale del silenziatore stesso, costituito da involucro esterno in lamiera di acciaio zincata, mantello fonoassorbente in lana minerale ignifuga e superficie trattata antisfaldamento e protezione con lamierino microforato. Il silenziatore andrà posizionato sulla mandata e sulla ripresa delle unità di trattamento aria, ad una distanza minima di tre diametri dalla bocca dei ventilatori e di eventuali curve. Sono compresi nel prezzo ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per dimensioni verificare il progetto.	cad	183,49
105	Fornitura e posa in opera di diffusore circolare a coni regolabili costruito in alluminio verniciato a fuoco RAL 9010. Completo di serranda di regolazione, captatore ed equalizzatore. Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Diametro nominale 160.	cad	77,82
106	Fornitura e posa in opera di Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 300 x 200 mm	cad	65,53
107	Fornitura e posa di terminali camini a tetto per espulsione e immissione aria esterna a sezione circolare in lamiera preverniciata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, compreso il materiale di consumo (guarnizioni, sigillante, bulloni e controdadi, squadrette, morsetti ecc.).	cad	85,19

Regione Emilia-Romagna
 Il Presidente
 In qualità di Commissario Delegato D.L. 74/2012
 Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA ROMAGNA
 STRUTTURA COMISSARIALE STRAORDINARIA
 L. 135/2012 - EMANATI SISMICI 2012
 LUFFICIALE IN CARICA

IMPRESA COSTRUZIONI
SONDUSTRA



EXA ENGINEERING
 For ARCHITECTURE
 Società Cooperativa
 Via Sarmato, 41123 Modena
 C.F. e P.IVA 02282260364
 I.R.E.A. N.0 97037

IMPRESA COSTRUZIONI
 SCIANTI DANIELI VALERIO
 SCIANTI GIUSEPPE S.p.A.
 MODENA

R.B. IMPIANTI SRL
 Via Osio, 30
 41049 SASSUOLO (MO)
 Cod. Fisc. / P.IVA 00864630363
 Tel. 0536 805125 - Fax 0536 997070



V.	DESCRIZIONE	UM	prezzo lordo
108	Realizzazione di allacciamento al servizio di teleriscaldamento e installazione della relativa sottocentrale di utenza all'interno dell'edificio, mediante realizzazione di scavo a sezione obbligata su strada pubblica (via Enrico Fermi), reinterro con sabbia e stabilizzato, realizzazione di scavo a sezione obbligata su terreno naturale per alloggiamento tubazioni Teleriscaldamento in proprietà privata, fornitura e posa tubazioni preisolate e accessori, ripristino asfalto (Binder) e realizzazione di tappeto di usura in un secondo tempo, fornitura e posa pozzetti in cls (0.50x0.50x0.50) e relativi cavidotti DN 125 per uso telelettura, fornitura e posa di doppio nastro segnalatore con scritta "Attenzione tubo Teleriscaldamento", fornitura, posa e attivazione di sottostazione di utenza con potenza pari a Kw 25 per la produzione del riscaldamento, completa di quadro elettrico dove sarà alloggiata la centralina di termoregolazione, modello Siemens RVD 235, in grado di gestire orari e temperature di funzionamento, secondo impostazioni richieste dall'utente a servizio della Struttura, previo analisi tecnica e nulla osta da parte di AIMAG al progetto termotecnico per la scelta più accurata della tipologia di sottocentrale idonea all'utenza da servire, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	a corpo	10.444,43
109	Realizzazione della verifica Impianti meccanici esistenti (nei servizi igienici), controllando pendenze, tenuta delle tubazioni, ecc.. Il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte.	a corpo	204,79
110	Fornitura e posa di Quadro Elettrico Generale Esterno, Carpenteria in PVC, tipo monoblocco, grado di protezione IP 65, completo di porta trasparente con serratura a chiave o attrezzo, delle seguenti dimensioni: 340x430x160mm/capacità 24 u.m., Corrente Nominale 50A, Potere di c.to c.to 10kA, montato e cablato come da schema di Progetto.	a corpo	192,51
111	Fornitura e posa di Quadro Elettrico Generale, Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 43, completo di porta trasparente con serratura a chiave, delle seguenti dimensioni: 910x1250x175mm, Corrente Nominale 125A, Potere di c.to c.to 6kA, Forma Costruttiva 2, montato e cablato come da schema di Progetto.	a corpo	2.129,84
112	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo di diametro esterno: 50 mm	m	3,16

Regione Emilia-Romagna
 Il Presidente
 In qualità di Commissario Delegato D.L. 74/2012
 Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMISSARIALE STRAORDINARIA
 L. 18/2012 - EMIS
 L. 18/2012 - EMIS
 L. 18/2012 - EMIS

IMPRESA COSTRUZIONI
 SCIANTI S.R.L.

R.B. IMPIANTI SRL

Via Oslò, 10
 41049 SASSUOLO (MO)
 Cod. Fisc. / P.IVA 00864800363
 Tel. 0536 805125 - Fax 0536 997722

FOR ARCHITECTURE
 Società Cooperativa
 Via Santi, 24 - 41123 Modena
 C.F. e P.IVA 05238270361
 N° R.E.A. MO 370556

IMPRESA COSTRUZIONI
 SCIANTI S.p.A.
 Dott. Ing. ALERIO
 SCIANTI
 Mod. GIUSEPPE S.p.A.
 MODENA

CONSERVATORIO REGIONALE DEGLI ARCHITETTI
 PROVINCIA DI MODENA
 ARCHITETTO
 IVAN SALAVOTTI

nuova AZT Alberti & Tagliarini s.r.l.



EPU



V.	DESCRIZIONE		
113	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 75 mm	m	6,65
114	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 125 mm	m	7,47
115	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	m	24,32
116	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: unipolare FG7R: sezione 16 mmq.	m	5,24
117	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: pentapolare FG7OR: sezione 4 mmq.	m	7,24
118	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1: sezione 1,5 mmq.	m	3,18
119	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1: sezione 2,5 mmq.		4,04
120	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1: sezione 4 mmq.	m	5,15

Regione Emilia-Romagna
Il Presidente
in qualità di Commissario Delegato D.L. 74/2012
Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURA COMISSARIALE STRAORDINARIA
L. 135/2012 - ELENCO DEI COMPONENTI
L'UFFICIO DI PRESIDENZA

IMPRESA COSTRUZIONI
SOFIANI S.p.A.

R.B. IMPIANTI SRL
Via Oslo, 30
41049 SASSUOLO (MO)
Cod. Fisc. / P. IVA 00864630363
Tel. 0536/805125 - Fax 0536/997071



IMPRESA COSTRUZIONI
SCIANTONI ING. VALERIO
SCIANTONI GEOM. GIUSEPPE S.p.A.

ARCHITETTO
IVAN GALLIOTTI



nuova
A&T
tagliarini & tagliarini



V.	DESCRIZIONE		o lorda
121	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 120 x 80 x 50	cad	25,96
122	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70	cad	30,10
123	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq	m	0,86
124	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 4 mmq	m	1,67
125	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70.	cad	17,24
126	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 290 x 150 x 70.	cad	26,08
127	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 390 x 150 x 70	cad	31,33
128	Tube di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm	m	5,59
129	Tube di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 32 mm	m	6,50
130	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola	cad	29,79
131	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola		

In qualità di Commissario Delegato D.L. 74/2012
Sebastiano Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURA COMISSARIALE STRAORDINARIA
L. 135/2012 - E-RELAZIONE
LUCIA FICHI

IMPRESA COSTRUZIONI
SCIANTINI & C. S.p.A.

R.B. IMPIANTI SRL
Via Oslo, 30
41049 SASSUOLO (MO)
Cod. Fisc. / P.IVA 00864340363
Tel. 0536 805125 - Fax 0536 897071

EXA ENGINEERING
ARCHITECTURE
Società Cooperativa s.r.l.
Via Sardi, 14 - 41123 Modena
Cod. P.IVA 03238270361
N° R.E.A. MO 370551



IMPRESA COSTRUZIONI
SCIANTINI & C. S.p.A.
ING. VALERIO
GIUSEPPE S.p.A.

PROVINCIA DI MODENA
ARCHITETTO
PAOLO GALAVOTTI
E CONSULENTI
ING. VALERIO
GIUSEPPE S.p.A.



V.	DESCRIZIONE	UM	prezzo lordo
132	mpianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2 x 16 A per scaldacqua.	cad	34,73
133	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-VK posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante.	cad	40,96
134	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-VK posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: ronzatore per impianto interno.	cad	26,28
135	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore.	cad	18,93
136	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-VK posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante.	cad	36,60

Regione Emilia-Romagna
 Il Presidente
 In qualità di Commissario Delegato D.L. 74/2012
 Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COORDINATA STRAORDINARIA
 L. 135/2012
 ART. 15
 SISMICI 2012

IMPRESA COSTRUZIONI
 SCIANTI S.R.L.

R.B. IMPIANTI SRL
 Via Oslo, 30
 41049 SASSUOLO (MO)
 Cod. Fisc. / P.IVA 00884330363
 Tel. 0536 805125 - Fax 0536 997070



IMPRESA COSTRUZIONI
 SCIANTI S.R.L. Ing. GALERIO
 SCIANTI GIOV. GIUSEPPE S.p.A.
 MODENA

ARCHITETTO
 IVAN GALAVOTTI

SOCIETÀ COOPERATIVA
 Società Cooperativa
 Via Senti, 24 - 41123 Sassuolo (MO)
 C.F. e P.IVA 03230270361
 N° R.E.A. MO 370558

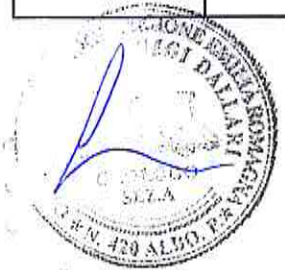




V.	DESCRIZIONE		
137	Apparecchio di illuminazione per controsoffitti a pannelli e doghe e profili in vista o non in vista, completo di lampade fluorescenti; corpo base in acciaio preverniciato, cablata con reattore elettronico: con ottica speculare, grado di protezione IP 20, altezza totale 80 mm: 2 x 18 mm, dimensioni 290 x 620 mm.	cad	89,90
138	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone.	cad	25,57
139	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata per lampade fluorescenti lineari diametro 16 mm, lunghezza 1.600 mm, grado di protezione IP 66, per lampade da: 2 x 58 W	cad	124,06
140	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione diretta, a plafoniera, stagno IP65, per impianti AD-FT, per montaggio sporgente a soffitto, a parete o su binario predisposto, sia singolo che a fila continua, composto da corpo anticorrosione, in acciaio o policarbonato autoestinguente, riflettore e testate in acciaio inox o verniciato tropicalizzato internamente ed esternamente, stampato in unico pezzo, spessore 0.6 mm, parabola con ottica semispeculare, schermo in policarbonato cl. V2 o in vetro temperato spessore 4 mm, infrangibile, non combustibile, completo di guarnizione in neoprene, apertura a cerniera, emissione diretta o asimmetrica; completo di alimentatore, reattore a basse perdite, condensatore di rifasamento, filtro antidisturbo radio-TV e tubi fluorescenti ad alta resa cromatica ed alta efficienza luminosa; possibilità di inserimento reattore elettronico e/o inverter con batterie al nickel-cadmio per l'emergenza; tipo e colore a scelta della D.L. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, cavetti di alimentazione e di sospensione, attacchi, tige, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. in acciaio, vetro, asimmetrico, 1x36 W.	cad	126,97

In qualità di Commissario Delegato D.L. 74/2012
 Regione Emilia-Romagna
 Il Presidente
 Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 STRUTTURA COMPLESSIVA STRAORDINARIA
 L. 135/2012 - EMILIA ROMAGNA
 LUFFICIALE



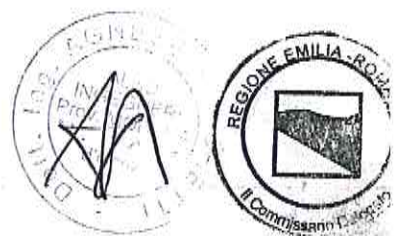
IMPRESA COSTRUZIONI SCIANTINI S.p.A.
 VIA SANTI, 18 - 41100 MODENA
 C.F. e P.IVA 0322070361
 N° R.E.A. MO 010556

CONSERVATORI E ARCHITETTI PIANIFICATORI
 PROVINCIA DI MODENA
 ARCHITETTO
 IVANO GALAVOTTI

ENGINEERING
 SOCIETÀ COOPERATIVA
 Via Santi, 18 - 41100 Modena
 C.F. e P.IVA 0322070361
 N° R.E.A. MO 010556

R.B. IMPIANTI SRL
 Via Oslo, 30
 41049 SASSUOLO (MO)
 Cod. Fisc. / P.IVA 00864630363
 Tel. 0536 805125 - Fax 0536 997070

Ing. Alberto & Tagliacchi s.r.l.



V.	DESCRIZIONE	UM	prezzo lordo
141	Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo di emergenza per illuminazione non permanente, IP40, per installazione fissa a parete, a soffitto o da incasso, alimentazione 220 V, 50 Hz, autonomia minima di un'ora, batteria ermetica ricaricabile in 12 ore, al nichel-cadmio per alta temperatura, completo di lampada fluorescente con flusso nominale sotto specificato, spie di segnalazione di funzionamento, malfunzionamento per lampade con autodiagnosi, corpo in resina autoestinguente, schermo in materiale acrilico antiurto, tipo e colore a scelta della D.L. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1150 lm, 18 W, resa 380 lm.	cad	109,77
142	Fornitura e posa in opera di centrale di controllo a microprocessore in grado di effettuare test periodici di autocontrollo, di funzionamento e di autonomia dei singoli apparecchi e dell'intero impianto luce emergenza con lampade autonome sempre accese o non, dotate di integratore funzioni e fotocircuito; saranno compresi: FUNZIONI: - colloquio tipo sequenziale sullo stato di ogni singolo apparecchio ed dell'impianto, - verifiche di funzionamento programmate preordinate per giorni, commutando in emergenza l'impianto per qualche minuto, visualizzazione immediata su display e stampa dati: giorno, ora, tipologia del guasto ed identificazione dell'apparecchio, - verifiche di autonomia programmate preordinate per settimane, per ogni singolo apparecchio, visualizzazione immediata, stampa dati ed identificazione dell'apparecchio, DATI TECNICI: - display LCD per visualizzare immediatamente l'esito dei test, - stampante alfanumerica per registrare tutti i dati, - inclusa un interfaccia, amplificatrice di segnali, - alimentazione 220 V, 50 Hz, - gestione 96 o più lampade, - collegamenti per i segnali cavo a 2 fili, - gli apparecchi illuminanti di emergenza dovranno avere incorporato il circuito integratore funzioni, i LED segnalazione malfunzionamenti ed il fotocircuito. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a display LCD, gestione 96 o più apparecchi.	cad	1.313,82
143	Cavo flessibile FROR conforme CEI 20-20 tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolati in pvc con sottoguaina di pvc, non propagante l'incendio CEI 20-22 II: bipolare: sezione 1,5 mmq	m	2,22

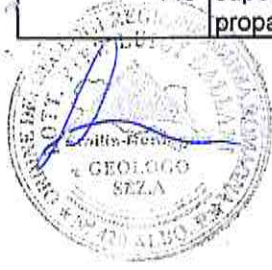
Regione Emilia-Romagna
Il Presidente

In qualità di Commissario Delegato D.L. 74/2012
Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURA COMMISSARIALE STRAORDINARIA
L. 13/5/2012 - EVENTI SISMICI 2012
L'UNIONE FA IL FORGIANTE
Prof.ssa Claudia Balboni

IMPRESA COSTRUZIONI
SOLANZI CARL

EXA ENGINEER
FOR ARCHITECT
Società Cooperativa
Via Santi, 14 - 41123 Mod.
C.F. e P.IVA 03239270361
N° R.E.A. MO 070254



IMPRESA COSTRUZIONI
SCIANTI Dott. Ing. VALERIO
SCIANTI Geom. GIUSEPPE S.P.A.
MODENA

PROVINCIA DI MODENA
ARCHITETTO
IVAN GALANOTTI
186

nuova
ARZ alberi & verde
R.B. IMPIANTI SRL
Via Oslo, 30
41049 SASSUOLO (MO)
Cod. Fisc. / P.IVA 00864630363
Tel. 0536 805125 Fax 0536 997070

EPU



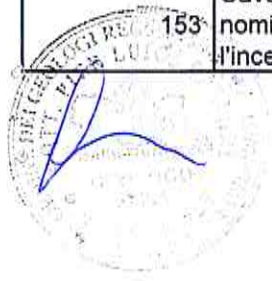
V.	DESCRIZIONE	UNITA'	prezzo lordo
144	Apparecchio di illuminazione per controsoffitti a pannelli e doghe e profili in vista o non in vista, completo di lampade fluorescenti; corpo base in acciaio preverniciato, cablata con reattore elettronico: con ottica speculare, grado di protezione IP 20, altezza totale 80 mm: 2 x 18 mm, dimensioni 290 x 620 mm.	cad	87,90
145	Apparecchio di illuminazione per controsoffitti a pannelli e doghe e profili in vista o non in vista, completo di lampade fluorescenti; corpo base in acciaio preverniciato, cablata con reattore elettronico: con ottica speculare, grado di protezione IP 20, altezza totale 80 mm: 4 x 18 mm, dimensioni 595 x 620 mm	cad	124,73
146	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OR: sezione 16 mmq	m	13,93
147	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1: sezione 2,5 mmq	m	4,04
148	Posa in opera di Comando a Filo a servizio dell'impianto di riscaldamento/condizionamento (questo escluso), comprensiva di quota parte di tubi rigidi, cassette e cavi FRH2OR 2x0,5 per il collegamento alle unità interne; ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	cad	23,15
149	Cavo flessibile FR20HH2R, isolato in pvc con sottoguaina di pvc, schermato con nastro di alluminio/poliestere e treccia di rame, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1 mmq, tensione d'esercizio 300/500 V: bipolare	m	2,01
150	Presina modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP.	cad	27,65
151	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in materiale LSZH, cat. 6.	m	1,60
152	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tetrapolare FG7OR: sezione 4 x 4 mmq.	m	5,96
153	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 16 mmq.	m	4,58

Regione Emilia-Romagna
Il Presidente

In qualità di Commissario Delegato D.L. 74/2012
Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STRUTTURA COMPARTIMENTALE STRAORDINARIA
L. 135/2012 - EVENTI SISMICI 2012
L'UFFICIO EMERGENTE

IMPRESA COSTRUZIONI
SCIANTO SRL



IMPRESA COSTRUZIONI
SCIANTO S.p.A. VALERIO
SCIANTO DOM. GIUSEPPE S.p.A.
MODENA

CONSEGLIO REGIONALE DELLA PROVINCIA DI MODENA
ARCHITETTO
IVAN GIANNOTTI
1988
R.B. IMPIANTI SRL
Via Oslo, 30
41049 SASSUOLO (MO)
Cod. Fisc. / P.IVA 01864630363
Tel. 0536 805125 - Fax 0536 997070

AGENZIA
A&T Alotti & Tagliapietra
INGEGNERIA
YON ARCHITECTURE
Società Cooperativa
Via Sesto, 42 41123 Modena
C.F. e P.IVA 03338270364
N° R.E.A. MO 370550
Commissario Delegato

Ministero dell'Economia e delle Finanze
€16,00
 MARCA DA BOLLO
 SEDICI/00
 00021976
 00326100
 4578-00088
 IDENTIFICATIVO : 01150540080519
 0000114E
 09/02/2017 08:43:14
 610FA7D1625ECDB7
 01150540080519
 0 1 15 054008 051 9

V.	DESCRIZIONE		
154	Fornitura e posa in opera di collettore per conduttori di protezione, collegamenti equipotenziali, costituito da piastra in ottone, morsetti, coperchio piombabile e supporti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. da (200x100x4) mm, morsetti 16+95 mm ² .	cad	49,8
155	Fornitura e posa di Quadro Elettrico di Interfaccia, Carpenteria PVC, tipo componibile in elementi prefabbricati inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 65, completo di porta trasparente con serratura a chiave, delle seguenti dimensioni: 405x650x200mm, Corrente Nominale 25A, Potere di c.to c.to 6kA, Forma Costruttiva 2, comprensivo di Protezione di interfaccia per sistemi trifase, massima/minima tensione e frequenza, sequenza, mancanza fase, con valori di taratura delle grandezze regolabili separatamente, 2 uscite a relè con portata 8A, per montaggio su guida DIN 35, conforme CEI 11-20 e direttive CEI 0-21; montato e cablato come da schema di Progetto.	cad	1.884,09
156	Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata colore blu, tensione a vuoto 37 V, efficienza del modulo > 13%, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione IP 65 con diodi di by-pass, involucro in classe II con struttura sandwich con telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 20 anni; cablaggio e fornitura in opera di struttura di supporto modulare in alluminio anodizzato inclusi: per installazione su tetto a falda inclinata: 72 celle, potenza di picco 250 W, dimensioni 200 x 100 x 5 cm.	cad	482,28
157	Fornitura e posa di Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete, conforme Direttiva CEI 0-21, range di tensione MPPT 300-800 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 4%, efficienza > 97%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 65, conforme CEI 11-20, compresa l'attivazione dell'impianto: tensione d'ingresso 800 V, potenza nominale 9 kVA, fattore di potenza pari a 1.	a corpo	8.519,38
158	Apparecchio di illuminazione per lampade fluorescenti, in alluminio anodizzato, ottica micro lenticolare, reattore elettronico, IP 40, cablato e rifasato, dotato di schermi e lampade, delle dimensioni di 30 x 150 cm, conforme alla norma UNI EN 12464-1: montato a plafone: 2 x 35 W	cad	497,59
159	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10/32 A	cad	36,84



Regione Emilia-Romagna
 Il Presidente
 In qualità di Commissario Delegato D.L. 74/2012
 Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 AGRICOLTURA COMMERCIALE STRAORDINARIA
 L. 13/2012 - EVENTI SISMICI 2012
 L'11 FEBBRAIO 2012
 COCCANTE

R.B. IMPIANTI
 Via Oslo, 30
 41049 SASSUOLO (MO)
 Cod. Fisc. / P.IVA 00864630349
 Tel. 0536 805125 - Fax 0536 691010

EX ENGINEERING
 FOR ARCHITECTURE
Società Cooperativa
 Via Santi, 14 - 41122 Modena
 C.A. e P.IVA 03230270961
 R.E.A. 007370524



IMPRESA COSTRUZIONI
 SCIANTI DI VALERIO
 SCIANTI GIUSEPPE S.p.A.
 MODENA

ARCHITETTO
 IVAN MANVOTTI
 P.A.S.M.G.I.S.T.A.
 E.P.U.

ARCHITETTI PANNICCIORI
 A&T Alberti & Tagliaventi



V.	DESCRIZIONE	UM	prezzo lordo
160	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	67,51
161	Interruttore orario digitale, portata contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolante serie modulare montato su barra DIN 35, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz, 1 contatto di scambio: settimanale	cad	68,71
162	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 10 + 32 A	cad	112,73
163	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A, tipo «AS»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	166,38

Regione Emilia Romagna
 Il Presidente
 In qualità di Commissario Delegato D.L. 74/2012
 Stefano Bonaccetti
 REGIONE EMILIA ROMAGNA
 STRUTTURA COMPLESSIVA ALLE STRAORDINARIE
 L. 135/2012 - ART. 175 - ATTI SISMICI 2012
 L'UFFICIALE ROGANTE
 Dott. ssa Mariela Balboni



[Handwritten signature]

nuova
A&T *[Handwritten signature]*
 alberti & tagliacchi



[Handwritten signature]
 IMPRESA COSTRUZIONI
SCIALOJA S.R.L.



R.B. IMPIANTI SRL
 Via Osp. 30
 41049 SASSUOLO (MO)
 Cod. Fisc. / P.IVA 00864630369
 Tel. 0536 805125 - Fax 0536 807077



V.	DESCRIZIONE	UM	prezzo lordo
164	Redazione della progettazione esecutiva architettonica, strutturale ed impiantistica relativa alle opere di completamento della nuova scuola di musica di Mirandola, redatta in maniera unitaria ed organica allo stato dei luoghi e di quanto realizzato dal precedente appaltatore, con la definizione dei lavori da realizzare e sviluppata ad un livello di definizione tale da consentire che ogni elemento sia identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto comporta il rifacimento di tutti gli elaborati grafici nelle scale adeguate, compresi gli eventuali particolari costruttivi, secondo le prescrizioni previste dal capitolato Speciale di Appalto.	a corpo	15.475,65
NPA3 np	realizzazione di parete divisoria come da miglioria - AULA PERCUSSIONI	mq	92,39
NPA4 np	realizzazione di controparete come da miglioria A1 - AULA PERCUSSIONI	mq	15,05
A18014a np	fornitura e posa di porte come da miglioria A1- PORTA AD UNA ANTA	cad	1.135,07
A11024a np	fornitura e posa di materassino come da miglioria A1- AULA PERCUSSIONI	mq	3,88
N.P.A09 np	fornitura e posa di porte come da miglioria A2 - PORTE AULE	cad	1.794,99
trap 01 np	fornitura e posa di trappole acustiche come da miglioria A3	cad	395,95
N.P.A02 np	realizzazione di controparete come da miglioria A4 -SALA PROVE, AULA COLLETTIVA E AULA PERCUSSIONI	mq	91,73
A15001 np	fornitura e posa di sottofondo come da miglioria A6 - CONNETTIVO E AULA PROVE	mq	26,54
A15075b np	fornitura e posa di pavimentazione in legno come da miglioria A6 - CONNETTIVO E AULA PROVE	mq	52,94
A16043c np	fornitura e posa di zoccolino in legno come da miglioria A6 - CONNETTIVO E AULA PROVE	ml	12,02
A09027a np	fornitura e posa di controsoffitto sagomato come da miglioria A7	mq	46,74
N.P.A06 np	fornitura e posa di serramenti come da miglioria B1	mq	501,54
N.P.A01 np	fornitura e posa di controparete come da miglioria B2	mq	45,46
Mod.01	Modellazione acustica come da miglioria C1	cad	1.979,77
A09027a np2	fornitura e posa di controsoffitto riflettente come da miglioria C2 - SALA PROVE	mq	43,99
A09027a np3	fornitura e posa di controsoffitto riflettente come da miglioria C2 - SALA PROVE	mq	158,38
Pan.01	fornitura e posa di pannelli diffondenti	mq	43,99
Sil.01	silenzimanto ventilazione meccanica	cad	162,34
A15001 np 2	fornitura e posa di sottofondo come da miglioria C5 - AULA PROVE	mq	26,54
A15075b np 2	fornitura e posa di pavimentazione in legno come da miglioria C5 - AULA PROVE	mq	52,94
A16043c np	fornitura e posa di zoccolino in legno come da miglioria C5	ml	12,04
Allarame.01	fornitura e posa di impianto come da miglioria D1	corpo	2.639,70
N.P.A15 np	fornitura e posa di marciapiede come da miglioria E1	mq	34,32
C01029a np	fornitura e posa di autobloccanti e filette come da miglioria E2	mq	34,32
C01029a np2	creazione di aiuole come da miglioria E2	mq	14,52
C01029a np3	creazione di aiuole come da miglioria E2	mq	1.979,77

Il Presidente
In qualità di Commissario Delegato D.l. 74/2012
Stefano Bonaccini

REGIONE EMILIA ROMAGNA
UFFICIO STRAORDINARIO
SISMICI 2012
IMPRESA COSTRUZIONI
SOCIETA' S.R.L.



ExA ENGINEERING
FOR ARCHITECTURE
Società Cooperativa
Via Santi, 14 - 41123 Modena
C.F. e P.IVA 03238270361
N° R.E.A. MO 370556

ExA ENGINEERING
FOR ARCHITECTURE
Società Cooperativa
Via Santi, 14 - 41123 Modena
C.F. e P.IVA 03238270361
N° R.E.A. MO 370556

PROVINCIA DI MODENA
ARCHITETTO
IVAN GALAVOTTI
1986

R.B. IMPIANTI SRL
Via Oslo, 30
41049 SASSUOLO (MO)
Cod. Fisc. / P.IVA 00864630363
Tel. 0536/805125 - Fax 0536/997070

EPU