



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

SETTORE LAVORI PUBBLICI  
LAVORI PUBBLICI

**DETERMINAZIONE N. 119 / 2019**

**OGGETTO: LAVORI DI "RISTRUTTURAZIONE CON RECUPERO FUNZIONALE STRUTTURA POLIVALENTE NEL CAPOLUOGO – VIA SANTA RIZZA – BOCCIODROMO" - CUP I51E15000190004 – CIG C.U.C. 710462278A CIG DERIVATO 734024629F - APPROVAZIONE SECONDA PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA AL CONTRATTO.**

## IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Richiamati gli atti sotto indicati:  
delibere di Consiglio Comunale:

- n. 50 del 20.12.2018 ad oggetto: "Approvazione Documento Unico di Programmazione (DUP) - Periodo 2019/2021;
- n. 51 del 20.12.2018 ad oggetto: "Approvazione del bilancio di previsione 2019/2021" e successivo provvedimento n. 6 del 12/02/2019;

delibere di Giunta Comunale:

- n. 1 del 10.01.2019 ad oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2019/2021 e assegnazione delle risorse finanziarie ai responsabili di Settore" e successivo provvedimento n. 17 del 14/02/2019;
- delibera di G.C. n. 16 del 14.02.2019 ad oggetto: "Assegnazione degli obiettivi e delle risorse umane ai responsabili di Settore nell'ambito del Piano Esecutivo di Gestione 2019 e approvazione piano degli obiettivi e della performance";

Visto il decreto del sindaco n. 6/2018 del 13/02/2018 concernente il conferimento dell'incarico di Posizione Organizzativa al Geom. Corrado Sorrivi, responsabile del 4° Settore Lavori Pubblici, dal 13/02/2018 fino al termine del mandato elettorale;

Visti i seguenti atti:

- la determina n. 103 del 13/04/2017 ad oggetto " lavori di ristrutturazione con recupero funzionale struttura polivalente capoluogo via S. Rizza – bocciodromo. CUP I51E15000190004, con la quale tra le altre cose si approvava: il progetto esecutivo, avviso di indagine di mercato e determina a contrattare con incarico alla C.U.C." e successiva determina n. 125 del 08/05/2017 di integrazione e modifica alla precedente n. 103/2017;
- la determina n. 709 del 05/09/2017 dell'Unione Tresinaro Secchia, con la quale, in esito alle operazioni di gara della Centrale Unica di Committenza, si è provveduto ad aggiudicare l'appalto in oggetto all'operatore economico Sgarito Group srl P.I.



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

02555360847, con sede legale a Favara (AG) Via Mulino, 21 partecipante in A.T.I. con C.E.I.T. srl P.I. 01712870854, con sede legale in Gela (CL) Via Recanati, 87, per l'importo di € 190.788,32 al netto del ribasso d'asta del 25,24% oltre ad € 3.510,00 per oneri di sicurezza per un totale di € 194.298,32;

- la determina n. 831 del 27/10/2017 con la quale l'Unione Tresinaro Secchia settore affari generali e istituzionali ha attestato l'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione assunta con la succitata determina n. 709/2017, a seguito della verifica positiva dei requisiti in capo all'aggiudicataria;

- l'atto rep. n. 4078 racc. 2486 avv. Maria Orlando, notaio in Agrigento e Sciacca, relativo alla costituzione dell'associazione temporanea di imprese con mandato ad impresa capogruppo, dal quale si evince: - che l'impresa Sgarito Group srl risulta essere Impresa Capogruppo e l'impresa C.E.I.T. srl risulta essere impresa mandnte; - che l'impresa Sgarito Group eseguirà il 100% dei lavori relativi alla categoria OG1 e l'impresa C.E.I.T. srl eseguirà il 100% dei lavori appartenenti alle categorie OS28 e OS30; - che ciascuna impresa provvederà a fatturare e incassare le somme relative alla parte di lavoro rispettivamente eseguita;

Preso atto:

- che in data 30/01/2018 è stato sottoscritto il contratto di appalto relativo ai lavori di che trattasi con l'impresa Sgarito Group srl, Impresa Capogruppo, e l'impresa C.E.I.T. stl, impresa associata;

- in data 20/02/2018 sono stati consegnati i lavori in argomento;

- che con determinazione n. 216 del 06/06/2018 è stata approvata la prima perizia di variante e suppletiva, che aumentava l'importo dei lavori portandolo ad € 214.808,20 oltre ad € 3.510,00 per costi della sicurezza per un totale di € 218.318,20;

- che con determinazione n. 229 del 13/06/2018 è stato approvato il primo stato d'avanzamento dei lavori;

- che con determinazione n. 501 del 05/12/2018 è stato approvato il secondo stato d'avanzamento dei lavori;

- che in fase di esecuzione delle opere, a seguito della demolizioni di pareti esterne è stata necessaria la verifica strutturale di cordolature in cemento armato per determinare la possibilità di demolizione; si sono inoltre rese necessarie le forniture di due infissi in alluminio, l'isolamento termico intorno alle cerchiature a seguito di variante richiesta dall'ufficio sismica della Provincia ed inoltre sono stati apportati correttivi all'impiantistica elettrica e termoidraulica al fine di ottimizzare le soluzioni;

- che tali variazioni sono esplicitate negli elaborati progettuali di variante redatti dal Direttore Lavori Geom C. Sorrivi composti da:

- relazione tecnica illustrativa e quadro economico di variante
- Computo metrico estimativo di variante
- Quadro comparativo
- Atto di Sottomissione e Concordamento Nuovi Prezzi

comportante il seguente quadro economico così variato:



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

Somme in appalto	€	233.343,40
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	3.510,00
<b>TOTALE DA APPALTARE</b>		<b>€ 236.853,40</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Iva 10% sui lavori	€	23.685,34
Contributo ANAC	€	225,00
indagini esplorative (pozzetti, saggi...) iva compresa	€	1.998,36
indagini geologiche geotecniche iva compresa	€	1.999,99
Incentivo art. 113 D.lgs 50/2016 2%	€	5.174,22
Incarico di supporto al RUP (Det. 270/2017)	€	12.627,00
Incarico progetto e D.L. Imp. Elettrico iva compresa	€	12.070,68
Incarico progetto e D.L. Imp. Meccanico iva compresa	€	12.624,56
Allacciamento Elettrico collettivo (Det. 187/2018)	€	4.302,74
Rifacimento derivazione utenza idrante (Det. 238/2018)	€	2.711,59
Forniture aggiuntive acqua (Det. 366/2018)	€	404,89
Installazione porta REI ascensore (Det. 6/2019)	€	1.134,60
Incarico calcolo strutturale (Det. 19/2019)	€	2.030,08
Incarico prog. e DL calc. strutt. Cerchiat.(Det. 278/2018)	€	5.075,20
Ribasso d'asta non utilizzato	€	1.582,35
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 87.646,60</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 324.500,00</b>

Verificato che la maggiore spesa relativa ai lavori in appalto, ammontante ad € 18.535,20 oltre IVA 10% per un totale di € 20.388,72 è finanziata con l'utilizzo di parte del ribasso d'asta;

Dato atto che la suddetta variante risulta strettamente pertinente alle lavorazioni previste e non altera la sostanza del progetto, né ne aumenta l'importo complessivo;

Dato altresì atto che l'impresa appaltatrice ha sottoscritto senza riserva alcuna l'Atto di Sottomissione e Concordamento Nuovi Prezzi;

Ritenuto necessario procedere all'approvazione della Perizia Suppletiva di Variante di cui sopra per completare correttamente l'intervento;

Visto l'art. 106 del D.Lgs 50/16 nel testo attuale;

Visto l'Ordinamento generale degli Uffici e dei Servizi Comunali nel testo attuale;

Visto l'art. 107 del T.U.E.L., D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 nel testo vigente;

Dato atto che non sussistono conflitti di interesse, in relazione al presente atto, in capo al Responsabile del procedimento (se diverso dal firmatario dell'atto) e al Responsabile del Settore;



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

Dato atto, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000, come modificato dal DL. 174/2012 convertito nella L. 213/2012, della regolarità e della correttezza amministrativa del presente atto;

## DETERMINA

1. Di approvare la perizia di suppletiva al contratto e di variante dell'intervento di "RISTRUTTURAZIONE CON RECUPERO FUNZIONALE STRUTTURA POLIVALENTE NEL CAPOLUOGO – VIA SANTA RIZZA – BOCCIODROMO" predisposta dal Direttore dei Lavori Geom. C. Sorrivi e comportante la spesa di € 236.853,40 (compreso € 3.510,00 per oneri sicurezza) per lavori e complessivi € 324.500,00 secondo il quadro economico indicato in premessa e composto dagli elaborati tecnico – descrittivi ivi elencati, allegati al presente atto per farne parte integrante.

2. Di dare atto che la presente perizia suppletiva e di variante non comporta aumento di spesa, mentre comporta aumento dell'importo contrattuale per la somma di € 18.535,20 oltre iva per complessivi € 20.388,72;

3. Di dare atto che la somma di € 20.388,72 trova copertura come segue:

- per € 15.714,00 all'imp. 554/2019 (cap. 73102306/1); per € 4.674,72 all'imp. 552/2019 (cap. 56102650/4), assumendo i relativi sub impegni;

4. Di dare atto che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. -TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con gli equilibri di bilancio di cui all'art. 1, comma 821, della L. 145/2018 (Legge di Bilancio 2019).

5. Di liquidare alle ditte succitate i competenti importi come previsto dal contratto d'appalto a seguito di stati d'avanzamento, redatti dal Direttore dei Lavori, su presentazione di regolari fatture senza adozione di ulteriori atti.

6. Di dare mandato all'Uff. di Rag. all'emissione dei relativi mandati di pagamento, su presentazione di regolari fatture, previa emissione di distinta di liquidazione tecnica da parte del responsabile competente, senza adozione di ulteriori atti.

7. Di dare atto, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000, come modificato dal DL. 174/2012 convertito nella L. 213/2012, della regolarità e della correttezza amministrativa del presente atto.

8. Di ottemperare all'obbligo imposto dal D.Lgs. n. 33/2013, art. 23, disponendo la pubblicazione sul sito istituzionale del Comune di Casalgrande nella sezione denominata "Amministrazione trasparente".

Tipo	Bilancio/PEG	Anno	N.	Descrizione	Beneficiario	Importo
Sub-Impegno	73102306/1	2019	31	lavori di cui alla seconda perizia di variante (parte)		€15.714,00
Sub-Impegno	56102650/4	2019	32	lavori di cui alla seconda perizia di		€4.674,72



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

---

				variante		
--	--	--	--	----------	--	--

Lì, 05/03/2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
SORRIVI CORRADO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



# COMUNE DI CASALGRANDE

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

Tel. 0522 998511

[protocollo@comune.casalgrande.re.it](mailto:protocollo@comune.casalgrande.re.it)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Fax 0522 841039

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Comune di Casalgrande  
Provincia di Reggio Emilia



PROGETTO ESECUTIVO  
RECUPERO FUNZIONALE  
STRUTTURA POLIVALENTE  
via Santa Rizza – capoluogo

Relazione Tecnica  
e Quadro Economico  
II° Perizia suppletiva  
di Variante

Febbraio 2019

## Figure professionali

Responsabile Unico del procedimento  
Capo Settore LL.PP. Geom. Corrado Sorri

Progettazione Preliminare  
Istruttore Direttivo Tecnico Ing. Luana Polchi

Progettazione Definitiva Esecutiva  
Istruttore Direttivo Tecnico Ing. Luana Polchi

Progettista strutturale  
Istruttore Direttivo Tecnico Ing. Marzio Monti

Coor. sicurezza in fase di progettazione  
Istruttore Direttivo Tecnico Ing. Luana Polchi

Direzione Lavori Architettonico  
Capo Settore LL.PP. Geom. Corrado Sorri

Direzione Lavori Strutturale  
Istruttore Direttivo Tecnico Ing. Marzio Monti

Contabilità, liquidazione e assistenza al collaudo  
Capo Settore LL.PP. Geom. Corrado Sorri

Coor. sicurezza in fase di esecuzione  
Capo Settore LL.PP. Geom. Corrado Sorri

Certificato di regolare Esecuzione  
Capo Settore LL.PP. Geom. Corrado Sorri

Collaudo strutturale  
Istruttore Direttivo Tecnico Arch. Anna Gnazzo

Collaboratori amministrativi:  
Santina Mazzocani  
Menozzi Rita

Progettista impianti tecnologici  
Ing. Fausto Ruffaldi

Progettista impianto elettrico  
Per. Stefano Carbone



# COMUNE DI CASALGRANDE

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

Tel. 0522 998511

Fax 0522 841039

[protocollo@comune.casalgrande.re.it](mailto:protocollo@comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

**RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE**  
**STRUTTURA POLIVALENTE**  
**VIA SANTA RIZZA - CAPOLUOGO**  
**BOCCIODROMO**

**Relazione Tecnica**

**e**

**Quadro Economico**

**II° Perizia suppletiva di variante**



# COMUNE DI CASALGRANDE

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

Tel. 0522 998511

[protocollo@comune.casalgrande.re.it](mailto:protocollo@comune.casalgrande.re.it)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Fax 0522 841039

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

## **Premessa**

L'intervento oggetto del presente progetto è inerente la modifica degli spazi interni del bocciodromo di Casalgrande

Il recupero funzionale prevede:

### **PIANO TERRA:**

si progetta di mantenere gli spazi a destinazione sportiva/ricreativa, verranno effettuate delle modifiche nella destinazione d'uso di alcuni locali accessori al fine di migliorare i servizi in termini di accoglienza delle iniziative a carattere di pubblico spettacolo.

Si prevede inoltre di aumentare gli spazi destinati alla cucina.

Verrà inoltre realizzata una porta per l'accesso dall'esterno al fabbricato con sbarco sul primo pianerottolo della scala interna esistente, lato ferrovia, al fine di consentire la creazione di un accesso indipendente ai locali posti al piano primo.

La zona in prossimità dell'ingresso ai campi da bocce lato campo sportivo, sita al piano terra verrà resa anch'essa indipendente dai locali destinati ad attività ricreativa (bar) e trasformata per consentire un accesso diretto al piano primo e per suddividere l'attività sportiva dall'attività ludico/ricreativa.

Si precisa inoltre che il locale destinato ad ufficio sito in prossimità dell'ingresso ai campi da bocce sarà destinato ad infermeria migliorando in caso di bisogno l'accesso ai mezzi di soccorso.

### **PIANO PRIMO:**

il progetto prevede di destinare il piano primo completamente alle associazioni che gravitano nell'ambito del sociale pertanto il piano primo verrà suddiviso in due unità completamente autonome, una destinata ad ospitare l'associazione EMA al fine di creare spazi atti a tenere corsi di formazione e locali che consentono il riposo, il rifocillamento e la pulizia personale del personale volontario in attesa di interventi di



# COMUNE DI CASALGRANDE

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

Tel. 0522 998511

[protocollo@comune.casalgrande.re.it](mailto:protocollo@comune.casalgrande.re.it)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Fax 0522 841039

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

soccorso, la seconda verrà destinata ad ospitare la sede locale dell'associazione AVIS rispettando gli specifici parametri igienico sanitari richiesti dalla normativa in campo sanitario per la realizzazione di una sala prelievi, di n. 3 studi medici e relativi locali accessori.

## **Ubicazione e destinazioni**

L'edificio è sito nel capoluogo, nella zona sportiva, destinata dal piano regolatore comunale a zona di servizi.

## **Variante**

Le modifiche relative a questa variante riguardano il rivestimento delle cerchiature per le porte finestre realizzate al piano primo con lastre di cartongesso ed isolante al fine di garantire un isolamento termico migliore, l'utilizzo di autogrù per il posizionamento delle cerchiature che a seguito della richiesta dell'ufficio sismico della provincia sono aumentate di dimensioni, risultando così impossibili da posizionare manualmente. Sono inoltre stati realizzati 2 nuovi infissi, uno nel locale bagni al piano terra (bocciodromo) ed uno per l'accesso indipendente ai locali EMA. Sono inoltre sopravvenute alcune varianti impiantistiche non prevedibili in fase progettuale. E' stato inoltre necessario eliminare un cordolo in cemento armato individuato durante le operazioni di demolizione delle murature esterne a formazione di nuove aperture per cui è stato necessario l'inserimento delle sopraccitate cerchiature.



# COMUNE DI CASALGRANDE

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

Tel. 0522 998511

[protocollo@comune.casalgrande.re.it](mailto:protocollo@comune.casalgrande.re.it)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Fax 0522 841039

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

L'opera comporta una spesa complessiva per la realizzazione di € 324.500,00 derivante dal seguente quadro economico:

Somme in appalto	€	233.343,40
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	3.510,00
<b>TOTALE DA APPALTARE</b>	<b>€</b>	<b>236.853,40</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Iva 10% sui lavori	€	23.685,34
Contributo ANAC	€	225,00
indagini esplorative (pozzetti, saggi...) iva compresa	€	1.998,36
indagini geologiche geotecniche iva compresa	€	1.999,99
Incentivo art. 113 D.lgs 50/2016 2%	€	5.174,22
Incarico di supporto al RUP (Det. 270/2017)	€	12.627,00
Incarico progetto e D.L. Imp. Elettrico iva compresa	€	12.070,68
Incarico progetto e D.L. Imp. Meccanico iva compresa	€	12.624,56
Allacciamento Elettrico collettivo (Det. 187/2018)	€	4.302,74
Rifacimento derivazione utenza idrante (Det. 238/2018)	€	2.711,59
Forniture aggiuntive acqua (Det. 366/2018)	€	404,89
Installazione porta REI ascensore (Det. 6/2019)	€	1.134,60
Incarico calcolo strutturale (Det. 19/2019)	€	2.030,08
Incarico prog. e DL calc. strutt. Cerchiat.(Det. 278/2018)	€	5.075,20
Ribasso d'asta non utilizzato	€	1.582,35
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>	<b>87.646,60</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€</b>	<b>324.500,00</b>

Casalgrande, 25/02/2019

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Geom. Corrado Sorrivi



**Comune di Casalgrande**  
Provincia di Reggio Emilia

pag. 1

# COMPUTO METRICO II PERIZIA SUPPLETIVA

**OGGETTO:** Ristrutturazione Bocciodromo Comunale

**COMMITTENTE:** Comune di Casalgrande

Casalgrande, 25/02/2019

**IL TECNICO**  
Geom. Corrado Sorrivi



RISTRUTTURAZIONE BOCCIODROMO VIA S. RIZZA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 000.1	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 su ... 1 materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) nuovo accesso deposito bagno	1,00	4,17	1,950	1,300	10,57		
	SOMMANO mc					10,57	4,80	50,74
2 000.2	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 spand ... a. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: fino a 10 km	10,57	10,00			105,70		
	SOMMANO mc/km					105,70	0,70	73,99
3 000.3	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 ( ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura: classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm²)							
	nuova scala accesso deposito/bagno - platea	1,00	3,40	1,500	0,300	1,53		
	nuova scala accesso deposito/bagno - muri	1,00	3,20	0,200	1,050	0,67		
	nuova scala accesso deposito/bagno - muri	2,00	1,18	0,200	1,050	0,50		
	nuova scala accesso deposito/bagno - gradini	1,00	2,80	1,180	0,100	0,33		
	nuova scala accesso deposito/bagno - gradini	15,00	1,18	0,300	0,190	1,01		
	SOMMANO mc					4,04	151,31	611,29
4 000.4	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: legno (sottomisure di abete) nuova scala accesso deposito/bagno - platea *(lung.=1,560+3,40+1,50)	1,00	6,46		0,300	1,94		
	nuova scala accesso deposito/bagno - muri *(lung.=3,20+2,80)	1,00	6,00		1,050	6,30		
	nuova scala accesso deposito/bagno - muri *(lung.=1,18+1,38)	2,00	2,56		1,050	5,38		
	nuova scala accesso deposito/bagno - gradini	5,00	1,18		0,190	1,12		
	SOMMANO mq					14,74	35,57	524,30
5 000.5	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... al Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10-12-14-16-18-20 mm							
	nuova scala accesso deposito/bagno - platea *(par.ug.=2*1,50/0,20)	15,00	3,40		0,617	31,47		
	nuova scala accesso deposito/bagno - platea *(par.ug.=2*3,40/0,20)	34,00	1,50		0,617	31,47		
	nuova scala accesso deposito/bagno - platea/muri *(lung.=1,50+3,40+1,50)	4,00	6,40		0,617	15,80		
	nuova scala accesso deposito/bagno - muri *(lung.=1,50+3,40+1,50)	2,00	6,40		0,617	7,90		
	nuova scala accesso deposito/bagno - muri *(par.ug.=2*1,05/0,25)* (lung.=1,50+3,40+1,50)	8,40	6,40		0,222	11,93		
	nuova scala accesso deposito/bagno - muri - riprese *(par.ug.=6,40/							
	<b>A RIPORTARE</b>					98,57		1'260,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					98,57		1'260,32
	0,25)*(lung.=0,10+0,80+1,02+0,10) nuova scala accesso deposito/bagno - muri - riprese *(par.ug.=2* 4,00)*(lung.=0,10+1,24+0,10) nuova scala accesso deposito/bagno - muri - riprese *(par.ug.=2* 2,00)*(lung.=0,10+3,23+0,10)	25,60	2,02		0,617	31,91		
		8,00	1,44		0,617	7,11		
		4,00	3,43		0,617	8,47		
	SOMMANO kg					146,06	1,29	188,42
6 001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati PT demolizione bagni PT zona lavaggio nuova cucina P1 demolizione ingrasso ema P1 demolizione corridoio ema P1 corridoio avis P1 demolizione ripostiglio ema P1 demolizione ripostiglio ema P1 demolizione studi medici avis	1,00	8,90	1,000	3,250	28,93		
		1,00	3,00	1,000	5,800	17,40		
		1,00	4,10	1,000	3,250	13,33		
		1,00	2,00	1,000	3,250	6,50		
		1,00	2,00	1,000	3,250	6,50		
		1,00	3,45	1,000	3,250	11,21		
		1,00	5,00	1,000	4,300	21,50		
		1,00	3,37	1,000	3,250	10,95		
	SOMMANO mq					116,32	7,95	924,74
7 001.1	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico:armato Creazione porta d'accesso esterno P.INT bagni	1,00	1,35	0,250	1,500	0,51		
	SOMMANO mc					0,51	305,02	155,56
8 002	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni PT scala ema P1 sala blu P1 finestre sala blu P1 finestre sala blu P1 portefinestre sala blu P1 portefinestre sala blu	1,00	1,35	0,250	1,200	0,41		
		1,00	10,37	0,250	3,250	8,43		
		1,00	1,85	0,250	1,000	0,46		
		2,00	1,50	0,250	1,000	0,75		
		1,00	1,85	0,250	3,050	1,41		
		1,00	1,50	0,250	3,050	1,14		
	SOMMANO mc					12,60	149,75	1'886,85
9 003	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore fino a 26 cm compresa caldana aspirazione cucina	2,00	0,60	0,600		0,72		
	SOMMANO mq					0,72	30,30	21,82
10 004	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso PT nuova cucina P1 sala blu P1 foier P1 sala civica P1 corridoio lato campo calcio P1 corridoio lato ferrovia P1 ripostiglio ema	1,00	4,41	5,690		25,09		
		1,00	1,00	153,500		153,50		
		1,00	1,00	76,400		76,40		
		1,00	1,00	30,500		30,50		
		1,00	1,00	26,190		26,19		
		1,00	1,00	26,490		26,49		
		1,00	1,00	16,620		16,62		
	SOMMANO mq					354,79	8,54	3'029,91
	<b>A RIPORTARE</b>							7'467,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'467,62
11 005	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, 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 P1° porta REI P1 porta interna P1 porta interna PT bagno			1,200	2,100	2,52		
		7,00	1,00	0,800	2,100	11,76		
		2,00	1,00	1,200	2,100	5,04		
		3,00	1,00	0,800	2,100	5,04		
	SOMMANO mq					24,36	14,54	354,19
12 006	Smontaggio di portone interno o esterno in legno oltre 3,00 mq, calcolato sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi P1 porta interna	4,00	1,00	1,500	2,100	12,60		
	SOMMANO mq					12,60	34,29	432,05
13 007	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 PT zona nuova scala accesso deposito/bagno P1 finestre P1 finestre	2,00	1,00		0,600	1,20		
		2,00	1,00		1,500	3,00		
		1,00	1,35		1,500	2,03		
	SOMMANO mq					6,23	22,75	141,73
14 009	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica tramezze *(par.ug.=(98,9*0,10)/3) calcestruzzo muratura 2 teste *(par.ug.=13,91/2) solaio pavimento bagni P.T. rivestimenti canale in lamiera di acciaio porte interne	3,30				3,30		
						0,51		
		6,96				6,96		
						0,72		
		30,92			0,150	4,64		
						2,23		
						10,00		
						7,00		
	SOMMANO mc					35,36	42,91	1'517,30
15 010	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: misurato in base al volume Vedi voce n° 14 [mc 35.36]					35,36		
	SOMMANO mc					35,36	30,83	1'090,15
16 017	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce rinforzato e idrato con fibre di cellulosa, esenti da amianto ed altre fibre inorg ... arete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/mc, spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120 PT zona passaggio cucina /gioco bocce PT zona passaggio cucina /gioco bocce	1,00	1,18	2,600	1,000	3,07		
		1,00	3,64	2,600	1,000	9,46		
	SOMMANO mq					12,53	29,97	375,52
17 018	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'378,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'378,56
	larghezza superiore a 18 cm e lunghez ... rda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe:granito nazionale P rialzato ingresso ema P1 porte finestre ema P1 porte finestre ema	1,00 3,00 2,00	2,50 1,00 1,35	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	2,50 3,00 2,70		
	SOMMANO mq					8,20	108,84	892,49
18 023	Zoccolino di legno massello trattato con vernici poliuretaniche semilucido, spessore 1cm altezza 7 cm., posto in opera con idoneo collante: legno tipo ipe,jatoba,acero parana, grapia Piano primo ripostiglio bar *(lung.=1,30+1,80) nuovo deposito bocciodromo	2,00 2,00	3,10 6,30			394,98 6,20 12,60		
	SOMMANO ml					413,78	21,00	8'689,38
19 024	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sa ... 'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti:REI 120 ampiezza muro 800 x 2.000 mm PT bagno/deposito					1,00		
	SOMMANO ognuna					1,00	454,98	454,98
20 025	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, sag ... rte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti:REI 120 ampiezza muro 2.000 x 2.150 mm PT zona filtro					1,00		
	SOMMANO ognuna					1,00	1'030,20	1'030,20
21 028	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse:con idropittura lavabile ripostiglio bar ripostiglio bar nuovo deposito bocciodromo Piano Primo	2,00 2,00 2,00	1,30 1,80 6,30	1,000 1,000 1,000	3,200 3,200 3,000	8,32 11,52 37,80		
	SOMMANO mq		470,00	1,000	3,250	1'527,50	7,53	11'936,10
22 029	Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni in legno, metallo od altro materiale, precedentemente rimossi, compresi l'eventuale fornitura e posa in opera di controtelaio e ogni altro onere necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte P1 misure 80x210 P1 porta rei misure 90+30x210 PT misure 80x210 P1 misure 90+30x210					2,00 1,00 3,00 1,00		
	SOMMANO ognuno					7,00	57,00	399,00
23 030	Riparazione di serramenti in alluminio:Riparazione di telai in alluminio senza la rimozione degli stessi, con interventi, per ridurre sormonti con l'infisso od altri difetti, a lima, cacciavite, martello P1	1,00	51,26	1,000	1,000	51,26		
	<b>A RIPORTARE</b>					51,26		34'780,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					51,26		34'780,71
	SOMMANO mq					51,26	23,46	1'202,56
24 031	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre ... ggine, comprese opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:per travature semplici P1 nuove porte finestre				2200,000	2'200,00		
	SOMMANO kg					2'200,00	2,74	6'028,00
25 011	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, risegh ... to altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI 12X12X25 cm per messa in quota accesso da esterno nuovo deposito P.T		1,50	0,250		0,38		
	SOMMANO mc					0,38	210,49	79,99
26 032	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico	1,00	1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
27 015.1	Realizzazione di controsoffitto con ricollocamento di pannelli in fibre minerali precedentemente accatastati in ambito di cantiere, dimensioni 60x60 cm, spessore 15 mm, appoggiati ... medi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali: con struttura mista P.T. zona bar per passaggio tubazioni idrauliche bagni EMA bagni EMA antibagno AVIS ripostiglio AVIS bagno disabili AVIS antibagno AVIS donne antibagno AVIS uomini	1,00 3,00	1,00 1,50 3,20 4,03 4,03 1,85 1,90 1,90	30,000 1,000 1,500 1,500 1,400 2,000 3,000 3,000		30,00 4,50 4,80 6,05 5,64 3,70 5,70 5,70		
	SOMMANO mq					66,09	12,50	826,13
28 019	Profilati in ferro tondo, piatto o quadro o angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... oni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa zincatura e opere murarie: ringhiere semplici per scale scala deposito scala ema scala ema scala ema scala ema	1,00 2,00 2,00 2,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	4,320 1,300 1,700 4,100 1,500	25,000 25,000 25,000 25,000 25,000	108,00 65,00 85,00 205,00 37,50		
	SOMMANO kg					500,50	6,00	3'003,00
29 NP15	CONTROSOFFITTO AUTOPORTANTE SP. CM. 12,5 R.E.I. 60 Esecuzione di controsoffitto autoportante in cartongesso, spessore cm. 12,50, composto da struttura metallica in acciaio zincata, resistenza al fuoco REI 60, compresa la fornitura e posa di							
	A RIPORTARE							46'420,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							46'420,39
	materassino in lana di roccia sp. cm. 4 densità 60 kh/mc zona vano ascensore zona vano ascensore		5,50 2,00	2,700 0,800		14,85 1,60		
	SOMMANO mq					16,45	105,00	1'727,25
30 NP03	PARETE IN CARTONGESSO SP. CM. 15 - REI 60 - H > MT. 4 - Parete divisoria di cartongesso spessore complessivi cm. 15 composta da una struttura metallica in profili di lamiera d'ac ... erposizione di banda per giunti microforata; compresa la maggiorazione per realizzazione di protezione al fuoco REI 60. pareti scala EMA pareti scala EMA pareti scala EMA compartimentazione nuova cucina separazione nuovo deposito/bagno P.T. zona vano ascensore zona vano ascensore zona vano ascensore		3,00 1,40 3,00 2,40 3,00 6,70 2,00 0,90		2,500 3,100 3,100 3,350 2,700 4,000 3,000 2,100	7,50 4,34 9,30 8,04 8,10 26,80 6,00 1,89		
	SOMMANO mq					71,97	84,26	6'064,19
31 NP01	PARETI IN CARTONGESSO SP. CM. 10 - Parete divisoria di cartongesso spessore complessivi cm. 10 composta da una struttura metallica in profili di lamiera d'acciaio zincata spessore ... nda per giunti microforata; compresa la fornitura e posa di materassino in lana di roccia spessore cm.6 densità 60 kg/mc ambulatori AVIS ambulatori AVIS ambulatori AVIS ambulatori AVIS sala prelievi AVIS sala ristoro AVIS ripostiglio AVIS disimpegno EMA ufficio EMA cucina EMA per raccordo controsoffitto cucina EMA per raccordo controsoffitto cucina EMA per raccordo controsoffitto chiusure porte ufficio-cucina-bagno EMA nuovo magazzino bocciodromo P.T. sgabuzzino bar sgabuzzino bar		5,73 4,23 0,60 5,86 13,44 3,34 4,20 3,60 6,20 4,20 1,80 1,20 0,90 6,20 1,30 1,80		3,250 3,250 3,250 3,250 3,250 3,250 3,250 3,250 3,250 1,200 0,200 0,500 2,200 3,000 3,200 3,100	18,62 13,75 1,95 19,05 43,68 10,86 13,65 11,70 20,15 5,04 0,36 0,60 5,94 18,60 4,16 5,58		
	SOMMANO mq	3,00				193,69	50,82	9'843,33
32 NP02	PARETE IN CARTONGESSO SP. CM. 15 - Parete divisoria di cartongesso spessore complessivi cm. 15 composta da una struttura metallica in profili di lamiera d'acciaio zincata spessore ... nda per giunti microforata; compresa la fornitura e posa di materassino in lana di roccia spessore cm.8 densità 60 kg/mc parete divisoria spazi AVIS/EMA		16,40		3,250	53,30		
	SOMMANO mq					53,30	72,50	3'864,25
33 NP05	CONTROPARETE IN CARTONGESSO - Controparete di tamponamento per bagni e cucina, costituita da struttura metallica verticale in profili dilamiera d'acciaio zincata spessore 6/10 a in ... su cui sono avvitate le lastre di gesso rivestito di sp. 12,5 mm, cadauna; compresa maggiorazione per lastre idrofughe. bagno disabili EMA bagno disabili EMA cucina EMA cucina EMA cucina EMA cucina EMA ripostiglio EMA		3,00 3,25 3,00 1,45 5,00 5,00		3,400 3,400 3,700 3,700 3,700 3,250	10,20 11,05 11,10 5,37 18,50 16,25		
	<b>A RIPORTARE</b>					72,47		67'919,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					72,47		67'919,41
	SOMMANO mq					72,47	50,56	3'664,08
34 NP07	MAGGIORAZIONE PER REALIZZAZIONE STRUTTURA PORTANTE PER CONTROSOFFITTO - Realizzazione di struttura di sostegno per controsoffitto in lastre in fibra di legno pressata recuperate, realizzato con profili in acciaio zincato da fissare alle murature perimetrali esistenti.							
	bagni EMA	3,00	1,50	1,000		4,50		
	bagni EMA		3,20	1,500		4,80		
	bagno disabili EMA		3,20	3,000		9,60		
	ripostiglio EMA *(par.ug.=1/2)*(lung.=4,90+2,60)	0,50	7,50	3,000		11,25		
	magazzino bocciodromo P.T. *(par.ug.=1/2)	0,50	5,20	3,750		9,75		
	corridoio AVIS		2,10	1,300		2,73		
	corridoio AVIS		1,30	1,000		1,30		
	antibagno AVIS		4,03	1,500		6,05		
	ripostiglio AVIS		4,03	1,400		5,64		
	bagno AVIS	2,00	1,40	1,000		2,80		
	bagno AVIS *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,00+1,20)	0,50	3,20	1,400		2,24		
	bagno AVIS *(par.ug.=1/2)*(lung.=3,20+2,40)	0,50	5,60	1,500		4,20		
	bagno disabile AVIS		2,80	2,000		5,60		
	antibagni AVIS	2,00	1,90	3,000		11,40		
	bagni AVIS	4,00	1,40	1,000		5,60		
	SOMMANO mq					87,46	16,00	1'399,36
35 NP09	DEMOLIZIONE PAVIMENTO E SOTTOFONDO - Rimozione di pavimenti interni e massetto di sottofondo, anche armati o in calcestruzzo, compreso abbassamento al piano e trasporto a rifiuto de ... a, per uno spessore complessivo di cm. 10. Compresa l'ulteriore demolizione in profondità per adeguamento rete scarichi.							
	bagni EMA		1,50	1,000		1,50		
	bagno disabili EMA		3,00	3,000		9,00		
	bagno/deposito P.T.		2,80	5,500		15,40		
	bagno/deposito P.T. *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,10+3,15)	0,50	5,25	5,900		15,49		
	SOMMANO mq					41,39	41,85	1'732,17
36 NP10	RIMOZIONE DI RIVESTIMENTO - Rimozione di rivestimenti in ceramica o marmo, compreso legante di ancoraggio, abbassamento al piano di carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta							
	bagno EMA		3,20		2,200	7,04		
	pilasdro bagno AVIS		0,50		2,200	1,10		
	SOMMANO mq					8,14	15,05	122,51
37 NP11	MASSETTO DI SOTTOFONDO - Formazione di sottofondo per pavimenti incollati, compresa l'eventuale formazione di pendenze, con superficie finita a frattazzo fine con malta di cemento tipo per rinzafo, liscio a cazzuola, spessore cm. 8. Vedi voce n° 35 [mq 41.39]					41,39		
	SOMMANO C					41,39	23,33	965,63
38 NP14	RIPRISTINO DI MURATURE, INTONACI E PAVIMENTI - Esecuzione di ripristini alle murature a seguito di rimozione di pareti in laterizio e ripristino delle murature interne ed esterne a ... el massetto sottopavimento nel bagno per disabili al piano primo Compreso materiali, oneri, accessori e trasporti vari.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'700,00	3'700,00
39	Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, con							
	<b>A RIPORTARE</b>							79'503,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							79'503,16
020	superficie levigata, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispon ... o da pagarsi a parte, con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale:30x30cm granigliato Vedi voce n° 35 [mq 41.39]					41,39		
	SOMMANO mq					41,39	52,75	2'183,32
40 022	Rivestimento di ceramica monocottura in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm, poste in oper ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida							
	studi medici AVIS		1,20		2,000	2,40		
	studi medici AVIS		0,60		2,000	1,20		
	studi medici AVIS		1,10		2,000	2,20		
	studi medici AVIS		0,60		2,000	1,20		
	studi medici AVIS		0,55		2,000	1,10		
	studi medici AVIS		1,00		2,000	2,00		
	studi medici AVIS		0,60		2,000	1,20		
	ripostiglio AVIS		0,60		2,000	1,20		
	ripostiglio AVIS		1,20		2,000	2,40		
	sala prelievi AVIS		0,60		2,000	1,20		
	sala prelievi AVIS		0,60		2,000	1,20		
	cucina EMA		0,80		2,000	1,60		
	cucina EMA		0,80		2,000	1,60		
	cucina EMA		3,00		2,000	6,00		
	bagno disabili EMA	2,00	3,00		2,000	12,00		
	studi medici AVIS	2,00	3,20		2,000	12,80		
	bagno EMA		3,20		2,200	7,04		
	pilastro bagno AVIS		0,60		2,200	1,32		
	bagno collegato al nuovo deposito P.T.	4,00	1,20		2,000	9,60		
	bagno collegato al nuovo deposito P.T. *(lung.=1,80+1,00)		2,80		2,000	5,60		
	SOMMANO mq					74,86	54,50	4'079,87
41 015	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 a ... edi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali: con struttura avista							
	ambulatorio AVIS		2,30	5,730		13,18		
	ambulatorio AVIS		2,48	4,230		10,49		
	ambulatorio AVIS		2,73	4,230		11,55		
	ambulatorio AVIS		0,55	3,130		1,72		
	ambulatorio AVIS		0,55	1,000		0,55		
	bagni AVIS	2,00	1,40	1,000		2,80		
	bagni AVIS *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,00+1,20)	0,50	3,20	1,400		2,24		
	bagni AVIS *(par.ug.=1/2)*(lung.=3,20+2,40)	0,50	5,60	1,500		4,20		
	bagni donne AVIS	2,00	1,40	1,000		2,80		
	bagni uomini AVIS	2,00	1,40	1,000		2,80		
	disimpegno AVIS		1,40	5,860		8,20		
	disimpegno AVIS		5,25	3,450		18,11		
	disimpegno AVIS		2,10	1,300		2,73		
	disimpegno AVIS		2,10	1,100		2,31		
	corridoio AVIS		3,70	2,000		7,40		
	corridoio AVIS		3,00	2,200		6,60		
	corridoio AVIS		7,35	3,400		24,99		
	ufficio AVIS		6,36	6,160		39,18		
	ufficio AVIS		2,10	1,860		3,91		
	sala prelievi AVIS		13,44	5,000		67,20		
	sala ristoro AVIS		6,00	3,340		20,04		
	open space EMA		6,26	4,760		29,80		
	sala ricreativa EMA		10,23	6,300		64,45		
	sala ricreativa EMA *(par.ug.=1/2)*(lung.=8,40+3,00)	0,50	11,40	5,200		29,64		
	sala ricreativa EMA		3,05	1,400		4,27		
	corridoio EMA		8,70	2,000		17,40		
	<b>A RIPORTARE</b>					398,56		85'766,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					398,56		85'766,35
	corridoio EMA		2,70	3,700		9,99		
	corridoio EMA		1,31	3,700		4,85		
	uffici EMA		3,30	6,160		20,33		
	uffici EMA		4,80	6,160		29,57		
	uffici EMA		3,00	0,690		-2,07		
	bagno disabili EMA		3,20	3,000		9,60		
	camera EMA		4,52	3,690		16,68		
	camera EMA		5,80	4,360		25,29		
	ripostiglio EMA *(par.ug.=1/2)*(lung.=4,90+3,20)	0,50	8,10	3,000		12,15		
	nuovo deposito bocciodromo *(par.ug.=1/2)	0,50	5,20	3,750		9,75		
	nuova zona lavaggio		3,70	3,100		11,47		
	zona buona cucina		5,69	4,410		25,09		
	velette zona ascensore	2,00	1,30	0,300		0,78		
	Sommano positivi mq					574,11		
	Sommano negativi mq					-2,07		
	<b>SOMMANO mq</b>					572,04	32,51	18'597,02
42 016	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, fornito in opera, in acciaio preverniciato, con bordi interni: a L finitura bianca							
	ambulatorio avis	2,00	2,30			4,60		
	ambulatorio avis	2,00	5,73			11,46		
	ambulatorio avis	2,00	4,23			8,46		
	ambulatorio avis	2,00	3,03			6,06		
	ambulatorio avis	2,00	4,23			8,46		
	ambulatorio avis	2,00	3,18			6,36		
	disimpegno/corridoio AVIS		2,40			2,40		
	disimpegno/corridoio AVIS	2,00	1,40			2,80		
	disimpegno/corridoio AVIS		5,86			5,86		
	disimpegno/corridoio AVIS	2,00	5,25			10,50		
	disimpegno/corridoio AVIS	2,00	1,30			2,60		
	disimpegno/corridoio AVIS		1,56			1,56		
	disimpegno/corridoio AVIS	2,00	2,70			5,40		
	disimpegno/corridoio AVIS	2,00	1,30			2,60		
	disimpegno/corridoio AVIS	2,00	3,00			6,00		
	disimpegno/corridoio AVIS		0,20			0,20		
	disimpegno/corridoio AVIS	2,00	7,35			14,70		
	disimpegno/corridoio AVIS		1,16			1,16		
	disimpegno/corridoio AVIS		3,40			3,40		
	sala ristoro AVIS	2,00	6,00			12,00		
	sala ristoro AVIS	2,00	3,34			6,68		
	salal prelievi AVIS	2,00	5,00			10,00		
	salal prelievi AVIS	2,00	13,44			26,88		
	antibagno AVIS	2,00	4,03			8,06		
	antibagno AVIS	2,00	1,50			3,00		
	ripostiglio AVIS	2,00	4,03			8,06		
	ripostiglio AVIS	2,00	1,40			2,80		
	bagno disabili AVIS	2,00	2,80			5,60		
	bagno disabili AVIS	2,00	2,00			4,00		
	bagno AVIS		2,30			2,30		
	bagno AVIS		3,30			3,30		
	bagno AVIS		1,50			1,50		
	bagno AVIS		1,80			1,80		
	bagno AVIS	5,00	1,40			7,00		
	bagno AVIS		1,70			1,70		
	bagno AVIS	4,00	1,00			4,00		
	bagno AVIS		1,20			1,20		
	bagno AVIS		2,00			2,00		
	antibagno donne AVIS	2,00	1,90			3,80		
	antibagno donne AVIS	2,00	3,00			6,00		
	bagno donne AVIS	4,00	1,40			5,60		
	bagno donne AVIS	4,00	1,00			4,00		
	antibagno uomini AVIS	2,00	3,00			6,00		
	antibagno uomini AVIS	2,00	1,90			3,80		
	bagno uomini AVIS	4,00	1,40			5,60		
	bagno uomini AVIS	4,00	1,00			4,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					255,26		104'363,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					255,26		104'363,37
	uffici EMA	2,00	3,30			6,60		
	uffici EMA	2,00	6,16			12,32		
	uffici EMA	2,00	4,80			9,60		
	uffici EMA	2,00	6,16			12,32		
	camera EMA	2,00	5,80			11,60		
	camera EMA	2,00	4,36			8,72		
	camera EMA	2,00	4,52			9,04		
	camera EMA	2,00	3,69			7,38		
	open space EMA		6,26			6,26		
	open space EMA		10,23			10,23		
	open space EMA	2,00	6,26			12,52		
	open space EMA		4,76			4,76		
	open space EMA		8,70			8,70		
	open space EMA		7,20			7,20		
	open space EMA		1,40			1,40		
	open space EMA		3,05			3,05		
	open space EMA		3,00			3,00		
	corridoio EMA	4,00	0,50			2,00		
	corridoio EMA		6,25			6,25		
	corridoio EMA		3,69			3,69		
	corridoio EMA		2,69			2,69		
	corridoio EMA		1,69			1,69		
	corridoio EMA		8,70			8,70		
	ripostiglio EMA		4,90			4,90		
	ripostiglio EMA		2,60			2,60		
	ripostiglio EMA		3,00			3,00		
	ripostiglio EMA		3,50			3,50		
	bagni EMA	6,00	1,50			9,00		
	bagni EMA	6,00	1,00			6,00		
	bagni EMA	2,00	1,50			3,00		
	bagni EMA	2,00	3,20			6,40		
	bagno disabili EMA	2,00	3,20			6,40		
	bagno disabili EMA	2,00	3,00			6,00		
	nuovo deposito bocciodromo *(lung.=5,20+3,75+6,20)		15,15			15,15		
	SOMMANO ml					480,93	3,50	1'683,26
43 029	Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni in legno, metallo od altro materiale, precedentemente rimossi, compresi l'eventuale fornitura e posa in opera di controtelaio e ogni altro onere necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte							
	nuovo deposito bocciodromo					1,00		
	ripostiglio AVIS					1,00		
	ripostiglio bar					1,00		
	SOMMANO ognuno					3,00	57,00	171,00
44 NP08	KIT MONTAGGIO PORTE REI SU PARETI IN CARTONGESSO - Fornitura e posa di kit per l'installazione delle porte tagliafuoco ad una o due ante su pareti in cartongesso, da predisporre su ... one intumescente per l'interno telaio da 30x3 mm (copertura delle viti); - Viti di fissaggio; - Squadrette di fissaggio. porta zona cucina e nuovo deposito/bagno					2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	173,00	346,00
45 NP16	SERRAMENTI IN ALLUMINIO TERMICO 100 x 250 Sistema a giunto aperto camera europea in lega d'alluminio 6060 secondo norme UNI EN 573 realizzato a taglio termico garantito dall'interp ... dorata / cromosatinata Vetro Sup.: vetro 4/15/3+3 basso emissivo + gas Vetro Inf.: vetro 3+3/15/3+3 basso emissivo + gas					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'638,40	4'915,20
	<b>A RIPORTARE</b>							111'478,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							111'478,83
46 NP17	SERRAMENTI IN ALLUMINIO TERMICO 135 x 250 Sistema a giunto aperto camera europea in lega d'alluminio 6060 secondo norme UNI EN 573 realizzato a taglio termico garantito dall'interp ... dorata / cromosatinata Vetro Sup.: vetro 4/15/3+3 basso emissivo + gas Vetro Inf.: vetro 3+3/15/3+3 basso emissivo + gas					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'796,60	3'593,20
47 NP19	PORTE INTERNE CM. 130 X 210 Fornitura e posa in opera di porte interne in legno 2 ante battente, con stipite in noce Tanganika e pannello porta in laminato blu, imbotte per muro sp ... laio cm. 130 x 210; compreso ferramenta d'uso, maniglie, cerniere e quant'altro per dare il lavoro finito e funzionante.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	900,00	6'300,00
48 NP18	FALSI TELAI Fornitura e posa in opera di falsi telai in legno o lamierino d'acciaio, per porte, finestre e portefinestre, di ogni misura, compreso eventuali zanche, murature, saldature per dare il lavoro finito a regola d'arte.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	133,00	1'596,00
49 NP21	MANO D'OPERA Mano d'opera di operaio specializzato per lavori di non facile quantificazione, da non assoggettare a ribasso d'asta. per opere di finitura non prevedibile di non facile quantificazione					20,00		
	SOMMANO ore					20,00	33,00	660,00
50 NP06	MAGGIORAZIONE PER LASTRE IDROFUGHE Maggiorazione alla voce della parete o controparete in cartongesso per utilizzo di lastre idrofughe per ambienti quali servizi igienici o cucina sala ristoro/sala prelievi AVIS ambulatori avis *(lung.=1,20+0,55+1,00) cucina EMA *(lung.=2,00+1,94+3,00) bago disabili EMA	2,00	1,00		3,250	6,50		
			2,75		3,250	8,94		
			6,94		3,250	22,56		
			3,30		3,250	10,73		
	SOMMANO mq					48,73	7,77	378,63
51 1.01	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità ESTERNA MOTOCONDENSANTE, a flusso refrigerante variabile VRF-T condensato ad aria, ad espansione diretta, comprendente: - compressore a i ... i avis					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'170,91	6'341,82
52 1.02	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da soffitto a CASSETTA a 4 VIE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilator ... avis					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	903,64	2'710,92
53	OPERE DI MODIFICA SCARICHI IDRAULICI							
	<b>A RIPORTARE</b>							133'059,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							133'059,40
NP12	Realizzazione di modifiche agli scarichi idraulici e più precisamente: - spostamento dello scarico wc nel bagno per disabili al piano primo, co ... gamento al pozzetto presente nella zona antistante l'ingresso al bocciodromo; La voce è comprensiva di tutti i materiali					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	650,00	650,00
54 1.03	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da soffitto a CASSETTA a 4 VIE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilator ... avis					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	914,55	3'658,20
55 1.04	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da soffitto a CASSETTA a 4 VIE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilator ... avis					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	934,55	2'803,65
56 1.05	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da soffitto a CASSETTA a 4 VIE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilator ... avis					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	968,18	968,18
57 1.06	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da PARETE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilatore a più velocità a in ... avis					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	497,27	1'989,08
58 1.07	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da PARETE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilatore a più velocità a in ... avis					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	515,45	515,45
59 1.08	F.P.O. COMANDO SEMPLIFICATO a parete a filo, schermo a LCD, comprendente: - accensione e spegnimento - velocità ventilatore - termostato ambiente - funzioni di controllo e segnalazione marca : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES tipo : RCH-E3 avis					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	84,55	1'099,15
	<b>A RIPORTARE</b>							144'743,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							144'743,11
60 1.09	F.P.O. KIT GIUNTI DI DERIVAZIONE A Y, per multisplit a flusso refrigerante variabile marca : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES nelle dimensioni: tipo : DIS-22-1G avis  SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	84,55	845,50
61 1.10	F.P.O. KIT GIUNTI DI DERIVAZIONE A Y, per multisplit a flusso refrigerante variabile marca : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES nelle dimensioni: tipo : DIS-180-1G avis  SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	139,09	556,36
62 1.11	F.P.O. POMPA RILANCIO CONDENSA per unità interne a parete marca: SANITRIT tipo: SANICONDENS CLIM DECO dalle caratteristiche: -portata: 12 l/h -prevalenza: 6 m -alimentazione: 220 V avis  SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	110,00	550,00
63 1.12	F.P.O. TUBAZIONE DI RAME IN VERGHE, tipo Cu DHP secondo ASTM B309, per liquidi e gas refrigeranti, ricotto, esente da residui carboniosi, prepassivato internamente, compreso raccor ... ERTE, compreso il collagamento alle apparecchiature in progetto, nelle dimensioni : diam. est. 6,4 mm (1/4"), sp. 0,8 mm avis  SOMMANO m					70,00		
						70,00	10,91	763,70
64 1.13	F.P.O. TUBAZIONE DI RAME IN VERGHE, tipo Cu DHP secondo ASTM B309, per liquidi e gas refrigeranti, ricotto, esente da residui carboniosi, prepassivato internamente, compreso raccor ... ERTE, compreso il collagamento alle apparecchiature in progetto, nelle dimensioni : diam. est. 9,5 mm (3/8"), sp. 0,8 mm avis  SOMMANO m					120,00		
						120,00	12,73	1'527,60
65 1.14	F.P.O. TUBAZIONE DI RAME IN VERGHE, tipo Cu DHP secondo ASTM B309, per liquidi e gas refrigeranti, ricotto, esente da residui carboniosi, prepassivato internamente, compreso raccor ... RTE, compreso il collagamento alle apparecchiature in progetto, nelle dimensioni : diam. est. 12,7 mm (1/2"), sp. 0,8 mm avis  SOMMANO m					30,00		
						30,00	14,55	436,50
66 1.15	F.P.O. TUBAZIONE DI RAME IN VERGHE, tipo Cu DHP secondo ASTM B309, per liquidi e gas refrigeranti, ricotto, esente da residui carboniosi, prepassivato internamente, compreso raccor ... RTE,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							149'422,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							149'422,77
	compreso il collagamento alle apparecchiature in progetto, nelle dimensioni : diam. est. 15,9 mm (5/8"), sp. 1,0 mm avis					60,00		
	SOMMANO m					60,00	16,36	981,60
67 1.16	F.P.O. ISOLAMENTO TERMICO delle tubazioni liquido e gas refrigerante con guaine in polietilene espanso reticolato o elastometro, a cellule chiuse, lamda 0,04 W/mK, con pellicola protettiva superficiale, nelle dimensioni : diam. 6,4-19,1 mm, sp. 10 mm avis					280,00		
	SOMMANO m					280,00	1,82	509,60
68 1.17	F.P.O. TUBAZIONE SCARICO CONDENZA in polietilene rigido, giunzioni a bicchiere con o-ring di tenuta, compreso collegamento flessibile alla cassetta dell'evaporante split, marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. 32 mm, sp. 1,8 mm avis					80,00		
	SOMMANO m					80,00	11,82	945,60
69 1.18	F.P.O. STAFFAGGI DI SOSTEGNO in profilati metallici tassellati alle strutture, verniciati finiti, collari fermatubo in acciaio zincato o in rame per i rispettivi tipi di tubazione, compreso tasselli, tiranti, barre filettate di regolazione, dadi, bulloni e quanto necessario avis					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	236,36	236,36
70 1.19	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI, e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante avis					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	363,64	363,64
71 1.20	MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO comprendente: -riempimenti, materiali di primo funzionamento -carica gas refrigerante -verifica, controllo, taratura, programmazione di tutte le apparecchiature -fornitura di tutti i dati di funzionamento avis					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	963,64	963,64
72 2.01	F.P.O. LAVABO SOSPESO a semicolonna in vetrochina colore bianco comprendente: -semicolonna -staffe di sostegno e fissaggio -guarnizioni e sigillatura con silicone -sifone, canotto, rosetta, in acciaio cromato marca : POZZI GINORI tipo : SELNOVA cm 65 avis					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	223,64	1'118,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							154'541,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							154'541,41
73 2.02	F.P.O. MISCELATORE LAVABO leva lunga, in ottone cromato, monocomando completo di: -flessibili di collegamento e rosette cromate -rubinetti sottolavello di intercettazione -scarico a saltarello marca : IDEAL STANDARD tipo : CERAPLAN 2, leva lunga avis					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	167,27	836,35
74 2.03	F.P.O. BOILER ELETTRICO, rapido sopraavello, in acciaio porcellanato, garantito 3 anni, comprendente: -termostato di regolazione -anodo al magnesio -valvola di ritegno e sicurezza ... mantello di copertura in lamiera smaltata marca : BOSCHETTI tipo : BSER/Q10 dalle caratteristiche: capacita' : 10 litri avis					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	196,36	1'570,88
75 2.04	F.P.O. BOILER ELETTRICO, in acciaio porcellanato, garantito 3 anni, comprendente: -termostato di regolazione -anodo al magnesio -valvola di ritegno e sicurezza -coibentazione termi ... ne -flessibili di collegamento cromati marca : BOSCHETTI tipo : BSETRONIC 50 dalle caratteristiche: capacita' : 50 litri avis					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	255,45	255,45
76 2.05	F.P.O. VALVOLA A SFERA in ottone cromato, serie media a passaggio totale, tenuta in teflon, attacchi filettati, leva in acciaio plasticato nelle dimensioni: diam. 3/4" avis					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20,00	20,00
77 2.06	F.P.O. RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE da incasso con cappuccio cromato, tenuta in teflon, attacchi filettati, nelle dimensioni: diam. 1/2" avis					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	90,00	450,00
78 2.07	F.P.O. TUBAZIONE MULTISTRATO per riscaldamento e acqua sanitaria, in polietilene Xb-alluminio-polietilene Xb, in verghe, con giunzioni a pressare con con doppio oring di tenuta, co ... boiler in progetto e all'impianto esistente marca : VALSIR tipo : PEXAL nelle dimensioni (esterna x interna): 20 x 15 mm							
	<b>A RIPORTARE</b>							157'674,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							157'674,09
	avis					70,00		
	SOMMANO m					70,00	14,55	1'018,50
79 2.08	F.P.O. TUBAZIONE MULTISTRATO per riscaldamento e acqua sanitaria, in polietilene Xb-alluminio-polietilene Xb, in verghe, con giunzioni a pressare con con doppio oring di tenuta, co ... boiler in progetto e all'impianto esistente marca : VALSIR tipo : PEXAL nelle dimensioni (esterna x interna): 26 x 20 mm avis					40,00		
	SOMMANO m					40,00	16,36	654,40
80 2.09	F.P.O. ISOLAMENTO TERMICO delle tubazioni per acqua calda e fredda, posate non in vista, con guaine in polietilene reticolato a cellule chiuse, con coefficiente di conducibilita` no ... reazione al fuoco, con curve, pezzi speciali, nastratura nelle giunzioni, nelle dimensioni : diam. 20-32 mm, sp. 9 mm avis					110,00		
	SOMMANO m					110,00	1,82	200,20
81 2.10	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 40 mm, sp. 1,8 mm avis					20,00		
	SOMMANO m					20,00	11,82	236,40
82 2.11	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 50 mm, sp. 1,8 mm avis					55,00		
	SOMMANO m					55,00	16,36	899,80
83 2.12	F.P.O. STAFFAGGI DI SOSTEGNO in profilati metallici tassellati alle strutture, verniciati finiti, collari fermatubo in acciaio zincato o in rame per i rispettivi tipi di tubazione, compreso tasselli, tiranti, barre filettate di regolazione, dadi, bulloni e quanto necessario avis					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	236,36	236,36
84 2.13	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI, e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante avis					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	236,36	236,36
85 2.14	MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO comprendente: -riempimenti, materiali di primo funzionamento							
	<b>A RIPORTARE</b>							161'156,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							161'156,11
	-verifica, controllo, taratura, programmazione di tutte le apparecchiature -fornitura di tutti i dati di funzionamento avis					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	163,64	163,64
86 1.01	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità ESTERNA MOTOCONDENSANTE, a flusso refrigerante variabile VRF-T condensato ad aria, ad espansione diretta, comprendente: - compressore a i ... 1 ema					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'170,91	6'341,82
87 1.02	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da soffitto a CASSETTA a 4 VIE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilator ... ema					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	903,64	903,64
88 1.04	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da soffitto a CASSETTA a 4 VIE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilator ... ema					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	934,55	3'738,20
89 1.05	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da soffitto a CASSETTA a 4 VIE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilator ... ema					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	968,18	3'872,72
90 1.06	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da PARETE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilatore a più velocità a in ... ema					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	497,27	994,54
91 1.06b	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da PARETE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilatore a più velocità a in ... ema					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,91	500,91
92 1.08	F.P.O. COMANDO SEMPLIFICATO a parete a filo, schermo a LCD, comprendente: - accensione e spegnimento - velocità ventilatore							
	<b>A RIPORTARE</b>							177'671,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							177'671,58
	- termostato ambiente - funzioni di controllo e segnalazione marca : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES tipo : RCH-E3 ema					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	84,55	845,50
93 1.09	F.P.O. KIT GIUNTI DI DERIVAZIONE A Y, per multisplit a flusso refrigerante variabile marca : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES nelle dimensioni: tipo : DIS-22-1G ema					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	84,55	591,85
94 1.10	F.P.O. KIT GIUNTI DI DERIVAZIONE A Y, per multisplit a flusso refrigerante variabile marca : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES nelle dimensioni: tipo : DIS-180-1G ema					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	139,09	417,27
95 1.11	F.P.O. POMPA RILANCIO CONDENZA per unità interne a parete marca: SANITRIT tipo: SANICONDENS CLIM DECO dalle caratteristiche: -portata: 12 l/h -prevalenza: 6 m -alimentazione: 220 V ema					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	110,00	330,00
96 1.12	F.P.O. TUBAZIONE DI RAME IN VERGHE, tipo Cu DHP secondo ASTM B309, per liquidi e gas refrigeranti, ricotto, esente da residui carboniosi, prepassivato internamente, compreso raccor ... ERTE, compreso il collagamento alle apparecchiature in progetto, nelle dimensioni : diam. est. 6,4 mm (1/4"), sp. 0,8 mm ema					45,00		
	SOMMANO m					45,00	10,91	490,95
97 1.13	F.P.O. TUBAZIONE DI RAME IN VERGHE, tipo Cu DHP secondo ASTM B309, per liquidi e gas refrigeranti, ricotto, esente da residui carboniosi, prepassivato internamente, compreso raccor ... ERTE, compreso il collagamento alle apparecchiature in progetto, nelle dimensioni : diam. est. 9,5 mm (3/8"), sp. 0,8 mm ema					60,00		
	SOMMANO m					60,00	12,73	763,80
98 1.14	F.P.O. TUBAZIONE DI RAME IN VERGHE, tipo Cu DHP secondo ASTM B309, per liquidi e gas refrigeranti, ricotto, esente da residui carboniosi, prepassivato internamente, compreso raccor ... RTE, compreso il collagamento alle apparecchiature in progetto, nelle dimensioni : diam. est. 12,7 mm (1/2"), sp. 0,8 mm ema					45,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					45,00		181'110,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					45,00		181'110,95
	SOMMANO m					45,00	14,55	654,75
99 1.15	F.P.O. TUBAZIONE DI RAME IN VERGHE, tipo Cu DHP secondo ASTM B309, per liquidi e gas refrigeranti, ricotto, esente da residui carboniosi, prepassivato internamente, compreso raccor ... RTE, compreso il collagamento alle apparecchiature in progetto, nelle dimensioni : diam. est. 15,9 mm (5/8"), sp. 1,0 mm ema					55,00		
	SOMMANO m					55,00	16,36	899,80
100 1.16	F.P.O. ISOLAMENTO TERMICO delle tubazioni liquido e gas refrigerante con guaine in polietilene espanso reticolato o elastometro, a cellule chiuse, lamda 0,04 W/mK, con pellicola protettiva superficiale, nelle dimensioni : diam. 6,4-19,1 mm, sp. 10 mm ema					205,00		
	SOMMANO m					205,00	1,82	373,10
101 1.17	F.P.O. TUBAZIONE SCARICO CONDENZA in polietilene rigido, giunzioni a bicchiere con o-ring di tenuta, compreso collegamento flessibile alla cassetta dell'evaporante split, marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. 32 mm, sp. 1,8 mm ema					60,00		
	SOMMANO m					60,00	11,82	709,20
102 1.18	F.P.O. STAFFAGGI DI SOSTEGNO in profilati metallici tassellati alle strutture, verniciati finiti, collari fermatubo in acciaio zincato o in rame per i rispettivi tipi di tubazione, compreso tasselli, tiranti, barre filettate di regolazione, dadi, bulloni e quanto necessario ema					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	236,36	236,36
103 1.19	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI, e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante ema					1,20		
	SOMMANO a corpo					1,20	363,64	436,37
104 1.20	MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO comprendente: -riempimenti, materiali di primo funzionamento -carica gas refrigerante -verifica, controllo, taratura, programmazione di tutte le apparecchiature -fornitura di tutti i dati di funzionamento avis					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	963,64	963,64
105 2.01b	F.P.O. LAVABO PER DISABILI in vetrochina bianco, cm 65x57 completo di: -mensola di sostegno -tubo di scarico flessibile, con sifone da esterno							
	<b>A RIPORTARE</b>							185'384,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							185'384,17
	-sigillatura con silicone marca : SANITOSCO tipo : OSIRIDE codice : 03LAV04 mensola reclinabile manuale: 09MECM sifone di scarico : 12KITC ema  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	292,73	292,73
106 2.02b	F.P.O. VASO PER DISABILI in vetrochina bianca, scarico a pavimento, completo di: -cassetta a zaino -pulsante cassetta -sigillatura con silicone marca : SANITOSCO tipo : MONOBLOKKO NT codice : 03WCMBLT comprendente: sedile sagomato : 04SED11 ema  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	462,73	462,73
107 2.02c	F.P.O. MISCELATORE LAVABO disabili, in ottone cromato, monocomando con leva lunga completo di: -flessibili di collegamento e rosette cromate -rubinetti sottolavello di intercettazione -sifone di scarico marca : SANITOSCO codice : 06H00LALCR ema  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	137,27	137,27
108 2.02d	F.P.O. MISCELATORE DOCCETTA WC disabili, in ottone cromato, monocomando con leva lunga, doccetta con pulsante completo di: -flessibile doccetta marca : SANITOSCO codice : 12H00DDLRCR ema  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	150,91	150,91
109 2.02e	F.P.O. DOCCIA a filo pavimento, cm 90x90, scarico centrale, completa di: -sifone di scarico con grigia in ottone cromato marca : SANITOSCO tipo : LEDA codice : 12LEDA90 comprendente : sifone ribassato con piletta : 11PIL12 ema  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	203,64	203,64
110 2.02f	F.P.O. MISCELATORE DOCCIA DA INCASSO, in ottone cromato, monocomando, completo di: -doccetta con pulsante e flessibile -supporto saliscendi -maniglione sagomato con asta saliscendi ... marca : SANITOSCO codice : 06H00DICR doccetta esterna : 06DOC00							
	<b>A RIPORTARE</b>							186'631,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							186'631,45
111 2.02g	maniglione sagomato saliscendi : 25EK01B5B, cm 110x70x70 ema  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	352,73	352,73
112 2.03	F.P.O. SERIE DI MANIGLIONI di sostegno in acciaio verniciato a polveri marca : SANITOSCO comprendente: maniglione impugnatura a muro per lavabo : 25EKBS2B maniglione angolare : 25 ... 05B1B, cm 90 piantana di sostegno verticale pavimento/parete : 25EKK1B, cm 185 impugnatura ribaltabile : 25EK85RB, cm 85 ema  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	494,55	494,55
113 2.04	F.P.O. BOILER ELETTRICO, rapido sopraavello, in acciaio porcellanato, garantito 3 anni, comprendente: -termostato di regolazione -anodo al magnesio -valvola di ritegno e sicurezza ... mantello di copertura in lamiera smaltata marca : BOSCHETTI tipo : BSER/Q10 dalle caratteristiche: capacita' : 10 litri ema  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	196,36	196,36
114 2.05	F.P.O. VALVOLA A SFERA in ottone cromato, serie media a passaggio totale, tenuta in teflon, attacchi filettati, leva in acciaio plasticato nelle dimensioni: diam. 3/4" ema  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	20,00	20,00
115 2.06	F.P.O. RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE da incasso con cappuccio cromato, tenuta in teflon, attacchi filettati, nelle dimensioni: diam. 1/2" ema  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	90,00	270,00
116 2.07	F.P.O. TUBAZIONE MULTISTRATO per riscaldamento e acqua sanitaria, in polietilene Xb-alluminio-polietilene Xb, in verghe, con giunzioni a pressare con con doppio oring di tenuta, co ... boiler in							
	<b>A RIPORTARE</b>							188'220,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							188'220,54
	progetto e all'impianto esistente marca : VALSIR tipo : PEXAL nelle dimensioni (esterna x interna): 20 x 15 mm ema					50,00		
	SOMMANO m					50,00	14,55	727,50
117 2.08	F.P.O. TUBAZIONE MULTISTRATO per riscaldamento e acqua sanitaria, in polietilene Xb-alluminio-polietilene Xb, in verghe, con giunzioni a pressare con con doppio oring di tenuta, co ... boiler in progetto e all'impianto esistente marca : VALSIR tipo : PEXAL nelle dimensioni (esterna x interna): 26 x 20 mm ema					70,00		
	SOMMANO m					70,00	16,36	1'145,20
118 2.09	F.P.O. ISOLAMENTO TERMICO delle tubazioni per acqua calda e fredda, posate non in vista, con guaine in polietilene reticolato a cellule chiuse, con coefficiente di conducibilita` no ... reazione al fuoco, con curve, pezzi speciali, nastratura nelle giunzioni, nelle dimensioni : diam. 20-32 mm, sp. 9 mm ema					120,00		
	SOMMANO m					120,00	1,82	218,40
119 2.10	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 40 mm, sp. 1,8 mm ema					5,00		
	SOMMANO m					5,00	11,82	59,10
120 2.11	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 50 mm, sp. 1,8 mm ema					5,00		
	SOMMANO m					5,00	16,36	81,80
121 2.11b	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 110 mm, sp. 2,7 mm ema					5,00		
	SOMMANO m					5,00	39,09	195,45
122 2.12	F.P.O. STAFFAGGI DI SOSTEGNO in profilati metallici tassellati alle strutture, verniciati finiti, collari fermatubo in acciaio zincato o in rame per i rispettivi tipi di tubazione, compreso tasselli, tiranti, barre							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							190'647,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							190'647,99
	filettate di regolazione, dadi, bulloni e quanto necessario ema					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	236,36	236,36
123 2.13	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI, e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante ema					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	236,36	236,36
124 2.14	MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO comprendente: -riempimenti, materiali di primo funzionamento -verifica, controllo, taratura, programmazione di tutte le apparecchiature -fornitura di tutti i dati di funzionamento ema					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	163,64	163,64
125 3.01	F.P.O. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATA per gas, senza saldatura, serie media, conforme UNI EN 10225, zincata secondo UNI EN 10240, con giunzioni mediante filettatura secondo Uni Iso 7 ... compreso il collegamento di tutte le apparecchiature in progetto, VERNICIATA colore GIALLO nelle dimensioni : diam. 3/4"					5,00		
	SOMMANO m					5,00	20,91	104,55
126 3.02	F.P.O. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATA per gas, senza saldatura, serie media, conforme UNI EN 10225, zincata secondo UNI EN 10240, con giunzioni mediante filettatura secondo Uni Iso 7 ... ompreso il collegamento di tutte le apparecchiature in progetto, VERNICIATA colore GIALLO nelle dimensioni : diam. 1"1/4					20,00		
	SOMMANO m					20,00	24,55	491,00
127 3.03	F.P.O. VALVOLA A SFERA PER GAS, omologata UNI EN 331, in ottone cromato, serie media a passaggio totale, tenuta in teflon, attacchi filettati, leva in acciaio plasticato, nelle dimensioni: diam. 3/ 4"					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	25,45	101,80
128 3.04	F.P.O. VALVOLA A SFERA PER GAS, omologata UNI EN 331, in ottone cromato, serie media a passaggio totale, tenuta in teflon, attacchi filettati, leva in acciaio plasticato, nelle dimensioni: diam. 1"1/4					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	43,64	87,28
129 3.05	F.P.O. GIUNTO ANTIVIBRANTE PER GAS ESTENSIBILE, in acciaio ondulato a parete continua, guaina di protezione, attacchi filettati, nelle dimensioni (diam. x lunghezza): diam. 3/4" x 500 mm					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	45,45	136,35
	<b>A RIPORTARE</b>							192'205,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							192'205,33
130 3.06	F.P.O. GIUNTO ANTIVIBRANTE PER GAS ESTENSIBILE, in acciaio ondulato a parete continua, guaina di protezione, attacchi filettati, nelle dimensioni (diam. x lunghezza): diam. 3/4" x 1.000 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	50,91	50,91
131 3.07	F.P.O. STAFFAGGI DI SOSTEGNO in profilati metallici tassellati alle strutture, verniciati finiti, collari fermatubo in acciaio zincato o in rame per i rispettivi tipi di tubazione, compreso tasselli, tiranti, barre filettate di regolazione, dadi, bulloni e quanto necessario					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	59,09	59,09
132 3.08	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI, e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	59,09	59,09
133 3.09	MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO comprendente: -riempimenti, materiali di primo funzionamento -verifica, controllo, taratura, programmazione di tutte le apparecchiature -fornitura di tutti i dati di funzionamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	54,55	54,55
134 2.07	F.P.O. TUBAZIONE MULTISTRATO per riscaldamento e acqua sanitaria, in polietilene Xb-alluminio-polietilene Xb, in verghe, con giunzioni a pressare con con doppio oring di tenuta, co ... boiler in progetto e all'impianto esistente marca : VALSIR tipo : PEXAL nelle dimensioni (esterna x interna): 20 x 15 mm cucina					20,00		
	SOMMANO m					20,00	14,55	291,00
135 2.11	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 50 mm, sp. 1,8 mm cucina					5,00		
	SOMMANO m					5,00	16,36	81,80
136 2.11a	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 75 mm, sp. 1,9 mm cucina					5,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					5,00		192'801,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					5,00		192'801,77
	SOMMANO m					5,00	22,73	113,65
137 3.09a	Spostamento cassetta completa idrante DN 45, comprendente: - 2 m tubo in acciaio zincatodiam. 1"1/2 - curve e raccordi di collegamento filettati - coibentazione termica sp. 30 mm con finitura superficiale in pvc - staffaggi di sostegno cucina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	222,73	222,73
138 3.09	MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO comprendente: -riempimenti, materiali di primo funzionamento -verifica, controllo, taratura, programmazione di tutte le apparecchiature -fornitura di tutti i dati di funzionamento cucina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	54,55	54,55
139 3.07	F.P.O. STAFFAGGI DI SOSTEGNO in profilati metallici tassellati alle strutture, verniciati finiti, collari fermatubo in acciaio zincato o in rame per i rispettivi tipi di tubazione, compreso tasselli, tiranti, barre filettate di regolazione, dadi, bulloni e quanto necessario cucina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	59,09	59,09
140 3.08	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI, e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante cucina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	59,09	59,09
141 2.01	F.P.O. LAVABO SOSPESO a semicolonna in vetrochina colore bianco comprendente: -semicolonna -staffe di sostegno e fissaggio -guarnizioni e sigillatura con silicone -sifone, canotto, rosetta, in acciaio cromato marca : POZZI GINORI tipo : SELNOVA cm 65 campi bocce					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	223,64	447,28
142 2.02	F.P.O. MISCELATORE LAVABO leva lunga, in ottone cromato, monocomando completo di: -flessibili di collegamento e rosette cromate -rubinetti sottolavello di intercettazione -scarico a saltarello marca : IDEAL STANDARD tipo : CERAPLAN 2, leva lunga campi bocce					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,27	334,54
143 2.02h	F.P.O. VASO ALLA TURCA in vetrochina bianco colore bianco, lavaggio a brida marca : POZZI E GINORI							
	<b>A RIPORTARE</b>							194'092,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							194'092,70
	tipo : SAMO completo di : -sifone in polietilene, uscita a 45° -guarnizione di tenuta campi bocce  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	257,27	257,27
144 2.02i	F.P.O. CASSETTA DI SCARICO DA ESTERNO ALTA, per WC o turca, in pvc, comando PNEUMATICO, comprendente: - meccanismo interno di cacciata - tubo di scarico con accessori di montaggio ... one e flessibile di collegamento all'impianto - pulsante pneumatico da incasso marca: KARIBA tipo : EURA ALTA pneumatica campi bocce  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	116,36	116,36
145 2.02m	F.P.O. PIATTO DOCCIA in vetrochina bianco colore bianco comprendente: -piletta sifonata in ottone cromato marca: POZZI GINORI tipo: SANGRO cm 90x90 campi bocce  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	167,27	334,54
146 2.02a	F.P.O. MISCELATORE monocomando doccia, da incasso, in ottone cromato comprendente: -braccio di erogazione in ottone cromato -soffione anticalcare marca : IDEAL STANDARD tipo : CERAPLAN 2 campi bocce  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	120,00	240,00
147 2.06a	F.P.O. RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE da incasso con cappuccio cromato, tenuta in teflon, attacchi filettati, nelle dimensioni: diam. 3/4" campi bocce  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	20,00	60,00
148 2.07	F.P.O. TUBAZIONE MULTISTRATO per riscaldamento e acqua sanitaria, in polietilene Xb-alluminio-polietilene Xb, in verghe, con giunzioni a pressare con con doppio oring di tenuta, co ... boiler in progetto e all'impianto esistente marca : VALSIR tipo : PEXAL nelle dimensioni (esterna x interna): 20 x 15 mm campi bocce  SOMMANO m					65,00		
						65,00	14,55	945,75
149 2.08	F.P.O. TUBAZIONE MULTISTRATO per riscaldamento e acqua sanitaria, in polietilene Xb-alluminio-polietilene Xb, in verghe, con giunzioni a pressare con con doppio oring di tenuta, co ... boiler in progetto e all'impianto esistente marca : VALSIR tipo : PEXAL nelle dimensioni (esterna x interna): 26 x 20 mm							
	<b>A RIPORTARE</b>							196'046,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							196'046,62
	campi bocce					25,00		
	SOMMANO m					25,00	16,36	409,00
150 2.09	F.P.O. ISOLAMENTO TERMICO delle tubazioni per acqua calda e fredda, posate non in vista, con guaine in polietilene reticolato a cellule chiuse, con coefficiente di conducibilità no ... reazione al fuoco, con curve, pezzi speciali, nastratura nelle giunzioni, nelle dimensioni : diam. 20-32 mm, sp. 9 mm campi bocce					90,00		
	SOMMANO m					90,00	1,82	163,80
151 2.10	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 40 mm, sp. 1,8 mm campi bocce					5,00		
	SOMMANO m					5,00	11,82	59,10
152 2.11	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 50 mm, sp. 1,8 mm campi bocce					5,00		
	SOMMANO m					5,00	16,36	81,80
153 2.11b	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 110 mm, sp. 2,7 mm campi bocce					10,00		
	SOMMANO m					10,00	39,09	390,90
154 3.07	F.P.O. STAFFAGGI DI SOSTEGNO in profilati metallici tassellati alle strutture, verniciati finiti, collari fermatubo in acciaio zincato o in rame per i rispettivi tipi di tubazione, compreso tasselli, tiranti, barre filettate di regolazione, dadi, bulloni e quanto necessario campi bocce					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	59,09	59,09
155 3.08	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI, e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante campi bocce					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	59,09	59,09
156 3.09	MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO comprendente: -riempimenti, materiali di primo funzionamento							
	<b>A RIPORTARE</b>							197'269,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							197'269,40
157 00.1080	-verifica, controllo, taratura, programmazione di tutte le apparecchiature -fornitura di tutti i dati di funzionamento campi bocce  SOMMANO a corpo  La prestazione prevede la rimozione completa del frutto, ad incasso o a vista, previo distacco elettrico, e sostituzione con frutto cieco, oneri per la discarica e quant'altro necessario. prese 10A prese 16A presa bipasso presa TV *(par.ug.=4+3) interruttore unipolare interruttore bipolare deviatore pulsante interruttore automatico					1,00 <hr/> 1,00 <hr/> 4,00 12,00 17,00 7,00 3,00 16,00 2,00 18,00 2,00	54,55	54,55
	SOMMANO cadauno					81,00	7,44	602,64
158 00.1080	La prestazione prevede la rimozione completa del frutto, ad incasso o a vista, previo distacco elettrico, e sostituzione con frutto cieco, oneri per la discarica e quant'altro necessario. presa bipasso interruttore bipolare					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	7,44	14,88
159 00.1081	La prestazione prevede la rimozione completa del componente elettrico, ad incasso o a vista, previo distacco elettrico, compreso la quota parte dei cavi elettrici, scatole e supporti se necessari, oneri per la discarica e quant'altro necessario. lampada apparecchio a tubi fluorescenti *(par.ug.=2+1) quadretto di distribuzione	3,00				3,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	11,63	81,41
160 00.1041	La prestazione prevede la manutenzione ordinaria e/o straordinaria su presa e/o comando per eliminare l'usura e successivamente verificare la funzionalità. Compreso ogni onere strettamente necessario per dare l'opera finita. Presa 10A 2P+PE Presa 16A Bipresa 10/16A *(par.ug.=1+6+1) interruttore *(par.ug.=13+7) pulsante comando apertura shed	8,00 20,00				17,00 2,00 8,00 20,00 7,00 7,00		
	SOMMANO cadauno					61,00	16,74	1'021,14
161 00.1090	La prestazione prevede la rimozione e la successiva installazione del frutto e/o componente elettrico, ad incasso o a vista, previo distacco elettrico, ed il recupero dei componenti adottando tutte le cautele per il loro riutilizzo, opera finita. blocco presa a vista Lampada di emergenza Apparecchio a tubo fluorescente 4*18W					4,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	20,46	143,22
	<b>A RIPORTARE</b>							199'187,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							199'187,24
162 00.1090	La prestazione prevede la rimozione e la successiva installazione del frutto e/o componente elettrico, ad incasso o a vista, previo distacco elettrico, ed il recupero dei componenti adottando tutte le cautele per il loro riutilizzo, opera finita. blocco presa CEE a vista *(par.ug.=1+3) presa frutto a vista	4,00				4,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	20,46	184,14
163 00.1021	La prestazione prevede la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto di terra e più precisamente: -individuazione e segnalazione, mediante cartellonistica appropriata, dis ... re dalla barra. Ogni onere necessario per la perfetta esecuzione a regola d'arte e nel rispetto della normativa vigente.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	118,16	118,16
164 85.0001.002. B0	Fornitura e posa in opera di canale di metallo in lamiera di acciaio verniciato, completo di tutte le derivazioni e deviazioni, elementi di fissaggio, coperchio, mensole e quant'altro necessario. Dimensione base 100 mm. H = 75 mm.		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	26,23	393,45
165 85.1090.A00	Fornitura e posa in opera di barriera tagliafuoco, per attraversamento di parete REI con passerelle portacavi di dimensioni fino a 500x80mm, certificata su parete o su solaio a sec ... sione di 150°C e fattore di espansione 1:3. Compresi ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	107,55	107,55
166 85.0001.002. B0	Fornitura e posa in opera di canale di metallo in lamiera di acciaio verniciato, completo di tutte le derivazioni e deviazioni, elementi di fissaggio, coperchio, mensole e quant'altro necessario. Dimensione base 100 mm. H = 75 mm.		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	26,23	1'704,95
167 85.0001.002. C0	Fornitura e posa in opera di canale di metallo in lamiera di acciaio verniciato, completo di tutte le derivazioni e deviazioni, elementi di fissaggio, coperchio, mensole e quant'altro necessario. Dimensione base 150 mm. H = 75 mm. nuovo montante principale		20,00 70,00			20,00 70,00		
	SOMMANO m					90,00	29,76	2'678,40
168 85.0001.002. X0	Fornitura e posa in opera di setto separatore per canale di metallo in lamiera di acciaio verniciato, elementi di fissaggio e quant'altro necessario. H=75. nuovo montante principale		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,98	99,60
169 85.1021.F00	Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene a doppia parete corrugato, conforme alla norma CEI ECI EN 50086-1 (CEI 23-39)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							204'473,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							204'473,49
170 85.1001.C00	CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46; V1, Classe N, re ... leto di tirafilo zincato. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio Diametro nominale 110 mm. per nuovo allacciamento contatore  SOMMANO m		20,00			20,00		
						20,00	7,58	151,60
171 85.1001.D00	Fornitura e posa in opera di tubo rigido piegabile a freddo tipo pesante in materiale termoplastico autoestinguente completo di menicotti, curve, derivazioni, raccordi ecc. Per impianti IP44 diam.25 mm.  SOMMANO m		80,00			80,00		
						80,00	8,30	664,00
172 85.1001.F00	Fornitura e posa in opera di tubo rigido piegabile a freddo tipo pesante in materiale termoplastico autoestinguente completo di menicotti, curve, derivazioni, raccordi ecc. Per impianti IP44 diam. 32 mm.  SOMMANO m		50,00			50,00		
						50,00	10,42	521,00
173 85.0002.B00.02	Fpo di canale porta apparecchi e porta cavi, completo di comperchio, elementi di irrigidimento fianchi del canale e di trattenuta cavi, angoli, terminali ed elementi di fissaggio. Dimensione base 80 mm. H = 65 mm.  SOMMANO m		450,00			450,00		
						450,00	13,64	6'138,00
174 85.0002.B00.04	Fpo di canale porta apparecchi e porta cavi, completo di comperchio, elementi di irrigidimento fianchi del canale e di trattenuta cavi, angoli, terminali ed elementi di fissaggio. Dimensione base 127 mm. H = 28 mm. Marca Bocchiotti art. 349583 o similare  SOMMANO m		30,00			30,00		
						30,00	17,71	531,30
175 50.0000.050	F. p.o. di quadro denominato Quadro Contatore lato Avis (QCA), come da schema elettrico, completo di carpenteria in PVC, interruttore di protezione, canalizzazioni di contenimento, ... i cavi e sugli interruttori e quant'altro non espressamente indicato ma necessario per la realizzazione a regola d'arte.  SOMMANO corpo		60,00			60,00		
						60,00	23,33	1'399,80
176 50.0000.051	F. p.o. di quadro denominato Quadro Distribuzione lato Avis (QDA), come da schema elettrico, completo di carpenteria metallica, interruttore di protezione, canalizzazioni di conten ... i cavi e sugli interruttori e quant'altro non espressamente indicato ma necessario per la realizzazione a regola d'arte.  SOMMANO corpo					1,00		
						1,00	2'650,00	2'650,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							216'529,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							216'529,19
	SOMMANO corpo					1,00		
						1,00	7'393,50	7'393,50
177 50.0000.052	F. p.o. di quadro denominato Quadro Contatore lato Ema (QCE), come da schema elettrico, completo di carpenteria in PVC, interruttore di protezione, canalizzazioni di contenimento, ... i cavi e sugli interruttori e quant'altro non espressamente indicato ma necessario per la realizzazione a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	2'650,00	2'650,00
178 50.0000.053	F. p.o. di quadro denominato Quadro Distribuzione lato EMA (QDE), come da schema elettrico, completo di carpenteria metallica, interruttore di protezione, canalizzazioni di conteni ... i cavi e sugli interruttori e quant'altro non espressamente indicato ma necessario per la realizzazione a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	6'835,50	6'835,50
179 00.1102	Intervento di manutenzione straordinaria sul quadro elettrico denominato Quadro Contatore Bocciodromo (QAE) come da schema elettrico, la prestazione prevede l'installazione della b ... cio compatibile con l'interruttore scatolato presente nel quadro. Ogni altro onere necessario per dare l'opera finita.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	395,25	395,25
180 50.0000.054	F. p.o. di quadro denominato Quadro elettrico Cucina (QCST), come da schema elettrico, completo di carpenteria metallica, interruttore di protezione, canalizzazioni di conteniment ... i cavi e sugli interruttori e quant'altro non espressamente indicato ma necessario per la realizzazione a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	2'743,50	2'743,50
181 00.1100	Intervento di manutenzione ordinaria e straordinaria sul quadro elettrico denominato Quadro di Zona Ema (QZE) - ex QES2 come da schema elettrico, la prestazione prevede: - rimozion ... ttori secondo lo schema elettrico; - riordino e pulizia generale. Ogni altro onere necessario per dare l'opera finita.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	260,40	260,40
182 00.1101	Intervento di manutenzione straordinaria sul quadro elettrico denominato Quadro Ascensore (QAS) come da schema elettrico, la prestazione prevede: - rimozione delle condutture elett ... etichettatura degli interruttori; - riordino e pulizia generale. Ogni altro onere necessario per dare l'opera finita.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	604,50	604,50
183 50.0100.002	F.p.o di nodo equipotenziale locale realizzato con scatola per posa a vista di dimensioni 150x110x70 (GW 44406 o similare) e barra colletttrice in rame preforata con 14 fori ( un fo ... aborati grafici con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							237'411,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							237'411,84
	cavo N07V-K GV, targhette indicatrici delle destinazioni, elementi di fissaggio ed ogni altro onere.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	116,25	348,75
184 01.5003.Z03	Punto allacciamento pompa di calore unità esterna con cavo FG7OR della sezione prescritta nello schema elettrico. La prestazione prevede la quota parte di collegamento della logica di comando. Compresi il tubo protettivo pvc, scatole di derivazioni e quant'altro. Opera finita pompa di calore unità esterna *(par.ug.=2,00+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	172,05	688,20
185 01.5003.Z80	Punto allacciamento cassetta interna per pompa di calore con cavo FROR della sezione non inferiore a 1.5. La prestazione prevede la quota parte di collegamento della logica di comanda ... do e del pannello di comando locale. Compresi il tubo protettivo pvc, scatole di derivazioni e quant'altro. Opera finita (par.ug.=15+13)	28,00				28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	69,75	1'953,00
186 01.5003.Z81	Punto allacciamento cassetta interna per pompa di calore con cavo FROR della sezione non inferiore a 1.5. La prestazione prevede la quota parte di collegamento della logica di comando. Compresi il tubo protettivo pvc, scatole di derivazioni e quant'altro. Opera finita (par.ug.=5+3)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	26,04	208,32
187 01.5002.P00	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... er la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, singola (ad incasso). (par.ug.=13+3+3+6+2)	27,00				27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	29,06	784,62
188 01.5002.Q00 A	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, doppia Prese protette da interruttore automatico magnetotermico bipolare C10A					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	79,72	79,72
189 01.5002.T00	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. UNEL 2 x 10/16 A + T, (ad incasso). (par.ug.=5+3)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	30,37	242,96
190 01.5002.Q00	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							241'717,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							241'717,41
	Pres a protetta da interruttore automatico magnetotermico bipolare C10A boyler  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	64,84	129,68
191 01.5003.Z09 A	Fornitura e posa in opera di postazione lavoro, tipo A, composta da: -n.2 prese bipasso 2x10/16A+T -n.1 presa UNEL -n.3 prese dati/telefonia RJ45 cat. 6 UTP -n.1 scatola portappar ... re a 2.5 mmq e cavo twistato UTP a 4 coppie dal patch-panel, tubo protettivo pvc e quant'altro necessario. Opera finita (par.ug.=5+7)	12,00				12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	176,70	2'120,40
192 01.5003.Z09 B	Fornitura e posa in opera di postazione lavoro, tipo A, composta da: -n.2 prese bipasso 2x10/16A+T -n.2 prese dati/telefonia RJ45 cat. 6 UTP -n.1 scatola portapparecchi del canale ... re a 2.5 mmq e cavo twistato UTP a 4 coppie dal patch-panel, tubo protettivo pvc e quant'altro necessario. Opera finita (par.ug.=8+2)	10,00				10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	137,64	1'376,40
193 01.5003.Z02	Fornitura e posa in opera di pulsante da montare all'esterno, IP 55, colore rosso, posto in un involucro, per la messa fuori servizio dell'impianto elettrico, completo di cartello ... ontatti NC, n. 3 lampade a scarica di segnalazione dell'integrità dei circuiti e tubo in PVC diam 20 e pressa tubo IP55. sgancio Bocciodromo+sgancio EMA+sgancio Avis					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	144,15	144,15
194 05.0020.A00	Fornitura e posa in opera di batteria di distribuzione completa di presa interbloccata CEE 17, con portafusibili incorporati, per installazione a parete, in resina autoestinguente, ... ssorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipolare + terra 220/250 V. cucina					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	34,11	68,22
195 01.5003.Z09 C	Fornitura e posa in opera di postazione lavoro, tipo C, con colonna bifacciale H=660 mm, posata a pavimento, composta da: Scomparto FM n. 3 scatole da 4 posti -n.6 prese bipasso ... re a 2.5 mmq e cavo twistato UTP a 4 coppie dal patch-panel, tubo protettivo pvc e quant'altro necessario. Opera finita					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	646,35	646,35
196 01.5002.P02	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... o per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, singola (a vista). deposito					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		246'202,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		246'202,61
	SOMMANO cadauno					1,00	31,16	31,16
197 01.5002.P02 b	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... io per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, doppia (a vista). cucina					1,00		
	SOMMANO C					1,00	51,62	51,62
198 01.5002.P02c	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... io per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, tripla (a vista). cucina					1,00		
	SOMMANO C					1,00	68,36	68,36
199 01.5002.P03	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, singola (a vista IP55). cucina lavaggio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	38,60	77,20
200 01.5003.Y04	Fornitura e posa in opera di interruttore-sezionatore di portata indicata negli schemi elettrici da montare all'esterno, posto in un involucro, per la messa fuori servizio dell'impianto elettrico. cucina					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	120,07	120,07
201 01.5003.Z82	Punto allacciamento utenza trifase a 3/4 poli con cavo FROR della sezione non inferiore a 2.5. La prestazione prevede la quota parte di collegamento della del dispositivo di comando. Compresi il tubo protettivo pvc, scatole di derivazioni e quant'altro. Opera finita cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,76	29,76
202 01.5001.C00	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce interrotto (ad incasso) (par.ug.=11,00+1)	12,00				12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	33,29	399,48
203 01.5001.G00	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce deviato (ad incasso)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	47,63	95,26
	<b>A RIPORTARE</b>							247'075,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							247'075,52
204 01.5001.F05	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pulsante (ad incasso).					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	21,25	233,75
205 01.5003.Z01	Fpo di interruttore con sensore di presenza volumetrico per accensione luci, uscita a relè NO 6 A 230 V~, alimentazione 230 V~ 50-60 Hz					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	79,05	79,05
206 03.5085.007. W0	Fpo di plafoniera ad incasso con le seguenti caratteristiche: - Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. - Ottica parabolica 2S in alluminio sem ... za dell'apparecchio 34 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Assil Qua Mod. L 323x10W LED 2S - art. 28826 - marca 3F Filippi					44,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	211,11	9'288,84
207 03.5085.009. W0	Fpo di plafoniera ad incasso con le seguenti caratteristiche: - Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo piano in metacrilato trasparente ... ll'apparecchio 34 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Assil Quality. Mod. L 323x10W LED SP - art. 21244 - marca 3F Filippi					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	218,55	4'152,45
208 03.5515.001. 15	Fpo di plafoniera con le seguenti caratteristiche tecniche: - Corpo in policarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione. Guarnizione di tenuta ... lla EN 12464-1. Attacco lampada 2GX13. Mod. 3F Petra OP 380 1x40 T5-R LD HF IP64 - art. 3768 Marca 3F Filippi o similare					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	79,52	2'067,52
209 03.5515.001. 16	Fpo di plafoniera con le seguenti caratteristiche tecniche: - Corpo in policarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione. Guarnizione di tenuta ... lla EN 12464-1. Attacco lampada G24q-3. Mod. 3F Petra OP 380 2x26 CD LD HF IP64 - art. 37979 Marca 3F Filippi o similare					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	73,66	515,62
210 03.5085.018. 15	Fpo di plafoniera con le seguenti caratteristiche tecniche: - Ottica dodecagonale 2MG ad alto rendimento, con lamine in alluminio a specchio con trattamento superficiale al titanio ... za >0,95, classe I. Attacco lampada GX24q-4. Mod. 3F Dodeca 1 x 42 CT HF 2MG VS - art. 37979 Marca 3F Filippi o similare							
	<b>A RIPORTARE</b>							263'412,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							263'412,75
	SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	79,98	559,86
211 03.5085.002. F0	Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta iniettata ecologica antinvecchiamento. Schermo in policarbonato au ... tivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. IP65. Cablaggio a starter, 230V-50Hz, rifasato. 3F Filippi 3F Linda 1x58 W.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	47,97	95,94
212 03.5085.002. G0	Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta iniettata ecologica antinvecchiamento. Schermo in policarbonato au ... tivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. IP65. Cablaggio a starter, 230V-50Hz, rifasato. 3F Filippi 3F Linda 2x58 W					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,76	51,76
213 13.5001.W00 .10	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, IEC EN 60598-2-22 IMQ, con circuito ... utonomia: Tubo fluorescente 2G11 24 W Mod. Exiway One HF-Standard-1h -600lm -24W-non Permanente - art. OVA38685 Marca OVA					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	189,73	1'328,11
214 13.5001.W00 .11	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, IEC EN 60598-2-22 IMQ, con circuito ... ia: Sorgente luminosa LED 8 W Mod. Exiway ONE - LED - Activa-1h-100lm 8W - non Permanente-IP65 -art. OVA38705 Marca OVA					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	158,11	1'422,99
215 13.5001.W00 .12	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, IEC EN 60598-2-22 IMQ, con circuito ... Sorgente luminosa LED 11 W Mod. Exiway ONE - LED - Activa-1h-260 lm 11W - non Permanente-IP65 -art. OVA38711 Marca OVA					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	209,26	3'975,94
216 13.5001.W00 .13	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, IEC EN 60598-2-22 IMQ, con circuito ... Sorgente luminosa LED 24 W Mod. Exiway ONE - LED - Activa-1h-600 lm 24W - non Permanente-IP65 -art. OVA38718 Marca OVA					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		270'847,35
	<b>A RIPORTARE</b>					3,00		270'847,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3,00		270'847,35
	SOMMANO cadauno					3,00	302,34	907,02
217 13.5001.W00 .08	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI EN 60598-2-22, con circuito elet ... a. da 60' di autonomia: Tubo fluorescente a catodo freddo Mod. SLIM SIGNAL ACTIVA M80 SA/1h, - art. OVA38029 Marca OVA					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	188,80	755,20
218 13.5001.Z00. 50	Fpo di cartello di emergenza in alluminio uscita di emergenza (in basso) - Tipologia: Emergenza - Materiale: alluminio - Verniciatura luminosa - Messaggio: uscita di emergenza (in basso) - Dimensioni: 250x310 mm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	11,25	22,50
219 01.5001.C01	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce interrotto (a vista) deposito					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	34,61	34,61
220 01.5001.G01	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce deviato (a vista) stagno cucina lavaggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	48,53	48,53
221 01.5001.F07	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pulsante (ad incasso stagno IP44). disimpegno cucina					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	27,76	83,28
222 03.5085.002. G0	Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta iniettata ecologica antinvecchiamento. Schermo in policarbonato au ... itivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. IP65. Cablaggio a starter, 230V-50Hz, rifasato. 3F Filippi 3F Linda 2x58 W cucina deposito					5,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	51,76	362,32
223 01.5003.O09	Punto di allacciamento di elettroserratura in cavo tipo N07V-K compresi i tubi protettivi pvc corrugato serie leggera. Opera finita					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		273'060,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,00		273'060,81
	SOMMANO cadauno					2,00	51,29	102,58
224 01.5001.F05	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pulsante (ad incasso). apertura elettroserratura					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	21,25	42,50
225 01.5008.Y19	Fpo di impianto di segnalazione per w.c. formato da: -pulsante 1P NO a tirante con 1.5 m. di cordone e pomello; -spia luminosa rossa; -ronzatore; -rele' interruttore; -pulsante 1P NO per tacitazione. Compreso ogni onere per dare l'opera finita					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	88,85	177,70
226 16.3143.A00	Fornitura e posa in opera di presa, tipo RJ45, completa per impianto telefonico, da parete, completo di quota parte tubazione in PVC D 25mm dal montante. Il prezzo si intende compr ... so e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	33,62	33,62
227 16.3163.W20	Impianto citofonico completo per una chiamata composto da: - n.1 posto citofonico esterno con targa in alluminio anodizzato, scatola da incasso in materiale isolante, pulsante con ... atore, cavi di collegamento e quant'altro necessario. Mod. kit audio 2F mono con - art. 1122/31 Marca URMET o similare					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	233,38	466,76
228 16.3153.B00. 02	Antenna Televisiva per segnale terrestre composto da: - palo telescopico controventato hmax=5.60 m; - antenna L.B. VHF/b.3 , 6 elementi, canale E5-E12, guadagno 6.5-8 dB; - antenn ... za 75 ohm (montante) Voce comprensiva delle quantità necessarie e di tutti gli accessori utili per dare l'opera finita.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	423,09	423,09
229 16.3153.B00. 13	Fornitura e posa in opera di punto presa televisione, da incasso o da parete, canale o tubazione in PVC D 25mm. vuoto. Il prezzo si intende comprensivo di "QUOTA PARTE" di linea di ... ompensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	27,90	167,40
	<b>A RIPORTARE</b>							274'474,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								274'474,46
230 16.3173.B10. 80	F.p.o. di Mixer amplificatore multifunzione con 2 ingressi universali su connettori rimovibili e 2 ingressi ausiliari per sorgenti musicali. DATI TECNICI: - Potenza di uscita 80W; ... 80W; - Connettore ingresso 1 x XLR, 1 x RJ45 per BM3001, 2 x terminale a vite, 2 x RCA mod. AM2080 marca RCF o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	451,24	451,24
231 16.3173.B10. 81	F.p.o. di base microfonica dedicata con cavo di connessione CAT5 e connettori RJ45, mod. BM3001 marca RCF o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	158,10	158,10
232 16.3173.B10. 82	F.p.o. di altoparlante a doppio cono diametro 160mm (6") - Corpo in materiale plastico autoestinguente (UL 94V-0) con griglia di protezione metallica; - Sistema di installazione a ... impiego di viti e tasselli; - Altoparlante interno con impedenza 8 Ohm; - Potenza 6W; - Colore bianco segnale RAL 9003.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	48,36	96,72
233 02.5021.F00	Fornitura e posa in opera di cavo tondo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica F, tensione nominale 0,6/1 kV, FG7OR pentapolare (5G...) - Sezione 16 mmq.		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	11,39	2'050,20
234 02.5021.E00	Fornitura e posa in opera di cavo tondo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica F, tensione nominale 0,6/1 kV, FG7OR pentapolare (5G...) - Sezione 10 mmq.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	7,77	155,40
235 02.5021.D00	Fornitura e posa in opera di cavo tondo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica F, tensione nominale 0,6/1 kV, FG7OR pentapolare (5G...) - Sezione 6 mmq.		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	5,32	638,40
236 02.5021.C00	Fornitura e posa in opera di cavo tondo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica F, tensione nominale 0,6/1 kV, FG7OR pentapolare (5G...) - Sezione 4 mmq.		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	3,98	716,40
237 02.5005.C00	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile rotondo isolato in PVC, non propaganti l'incendio, CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37. FROR 450/ 750 V pentapolare (5 G.) - Sezione 2.5 mmq.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,02	40,40
<b>A RIPORTARE</b>								278'781,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								278'781,32
238 02.5004.C00	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile rotondo isolato in PVC, non propaganti l'incendio, CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37. FROR 450/ 750 V quadripolare (4 G.) - Sezione 2.5 mmq.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,84	36,80
239 02.5003.E00	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile rotondo isolato in PVC, non propaganti l'incendio, CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37. FROR 450/ 750 V tripolare (3 G.) - Sezione 6 mmq.		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	2,74	109,60
240 02.5003.D00	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile rotondo isolato in PVC, non propaganti l'incendio, CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37. FROR 450/ 750 V tripolare (3 G.) - Sezione 4 mmq.		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,00	100,00
241 02.5003.C00	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile rotondo isolato in PVC, non propaganti l'incendio, CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37. FROR 450/ 750 V tripolare (3 G.) - Sezione 2,5 mmq.		560,00			560,00		
	SOMMANO m					560,00	1,72	963,20
242 02.5003.B00	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile rotondo isolato in PVC, non propaganti l'incendio, CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37. FROR 450/ 750 V tripolare (3 G.) - Sezione 1,5 mmq.		940,00			940,00		
	SOMMANO m					940,00	1,23	1'156,20
243 02.5001.E00	Cavo N07V- K, fornitura e posa in opera di cavi unipolari isolati in PVC per l'energia, qualita tipo non propaganti l'incendio. Sezione 6 mmq. GV		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	1,13	67,80
244 02.5001.D00	Cavo N07V- K, fornitura e posa in opera di cavi unipolari isolati in PVC per l'energia, qualita tipo non propaganti l'incendio. Sezione 4 mmq. GV		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	0,91	18,20
245 02.5001.C00	Cavo N07V- K, fornitura e posa in opera di cavi unipolari isolati in PVC per l'energia, qualita tipo non propaganti l'incendio. Sezione 2.5 mmq. GV		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	0,73	58,40
246 16.3143.B90. z1	F.p.o. di rack da parete 19" con porta frontale (reversibile) in vetro temperato bombato e con serigrafie ai lati, completi di: 2 montanti anteriori, aperture superiori ed inferior ... m larghezza 600 altezza 36 , capacita' 12 unita'							
<b>A RIPORTARE</b>								281'291,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							281'291,52
	mod. Btnet quadro 12U prof. 600 - art. C9312P4 marca Bticino o similare (par.ug.=1+1)  SOMMANO cadauno	2,00				2,00		
						2,00	381,88	763,76
247 16.3143.B80. Z0	F.p.o. di pannello di permutazione completo con 24 connettori RJ45 cat6 UTP - installazione a vite. Ogni onere compreso. mod. Btnet pannello 24P cat6 UTP - Art. C9024UC6 marca Bticino o similare (par.ug.=2*2)  SOMMANO cadauno	4,00				4,00		
						4,00	260,40	1'041,60
248 16.3143.B90. z2	F.p.o. di pannello passacavi completo di anelli guidacavi in plastica 1 unità rack mod. Btnet pannello gestione cavi 1U - art. C9101U1L marca Bticino o similare (par.ug.=2*2)  SOMMANO cadauno	4,00				4,00		
						4,00	30,34	121,36
249 16.3143.B90. z3	F.p.o.di blocco alimentazione per apparati attivi - 6 prese standard tedesco con interruttore magnetotermico - 1,5 unità rack mod. Btnet blocco alimentazione - art. C9152MC marca Bticino o similare (par.ug.=1+1)  SOMMANO cadauno	2,00				2,00		
						2,00	167,98	335,96
250 03.5085.009. W0	Fpo di plafoniera ad incasso con le seguenti caratteristiche: - Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo piano in metacrilato trasparente ... l'apparecchio 34 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Assil Quality. Mod. L 323x10W LED SP - art. 21244 - marca 3F Filippi lavaggio  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	218,55	437,10
251 13.5001.W00 .12	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguento, IEC EN 60598-2-22 IMQ, con circuito ... Sorgente luminosa LED 11 W Mod. Exiway ONE - LED - Activa-1h-260 lm 11W - non Permanente-IP65 -art. OVA38711 Marca OVA deposito  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	209,26	209,26
252 00.1081	La prestazione prevede la rimozione completa del componente elettrico, ad incasso o a vista, previo distacco elettrico, compreso la quota parte dei cavi elettrici, scatole e supporti se necessari, oneri per la discarica e quant'altro necessario. deposito - plafoniera deposito - plafoniera emergenza  SOMMANO cadauno					1,00		
						4,00		
						5,00	11,63	58,15
253 00.1090	La prestazione prevede la rimozione e la successiva installazione del frutto e/o componente elettrico, ad incasso o a vista, previo distacco elettrico, ed il recupero dei componenti adottando tutte le cautele per il loro riutilizzo, opera finita. spogliatoio - plafoniera					2,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					2,00		284'258,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,00		284'258,71
	SOMMANO cadauno					2,00	20,46	40,92
254 00.1080	La prestazione prevede la rimozione completa del frutto, ad incasso o a vista, previo distacco elettrico, e sostituzione con frutto cieco, oneri per la discarica e quant'altro necessario. deposito - presa deposito - punto luce interrotto					1,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	7,44	29,76
255 NP13	OPERE DI MODIFICA IMPIANTISTICHE: - rimozione di canalizzazione esistente al piano primo compreso smaltimento a rifiuto del materiale di risulta; - rimozione ventil convettori a pa ... impianto di riscaldamento da posizionare nella centrale termica esistente; Compreso ogni materiale, onere ed accessorio.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
256 001.1	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico:armato Cordolo nuove porte finestre	2,00	2,70	0,260	0,200	0,28		
	SOMMANO mc					0,28	305,02	85,41
257 002	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni <b>PT scala ema detrazione per misure diverse</b> PT scala ema con misure diverse <b>P1 portefinestre sala blu detrazione per misure diverse</b> <b>P1 portefinestre sala blu detrazione per misure diverse</b> P1 portefinestre sala blu con misure diverse	-1,00 1,00 -1,00 -1,00 2,00	1,35 1,15 1,85 1,50 2,70	0,250 0,300 0,250 0,250 0,300	1,200 2,250 3,050 3,050 3,350	-0,41 0,78 -1,41 -1,14 5,43		
	Sommano positivi mc					6,21		
	Sommano negativi mc					-2,96		
	SOMMANO mc					3,25	149,75	486,69
258 007	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 porta ingresso ema	1,00	1,00		1,500	1,50		
	SOMMANO mq					1,50	22,75	34,13
259 009	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica varie					6,00		
	SOMMANO mc					6,00	42,91	257,46
260 010	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: misurato in base al volume Vedi voce n° 259 [mc 6.00]					6,00		
	SOMMANO mc					6,00	30,83	184,98
	<b>A RIPORTARE</b>							288'378,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							292'321,11
264 NP01	PARETI IN CARTONGESSO SP. CM. 10 - Parete divisoria di cartongesso spessore complessivi cm. 10 composta da una struttura metallica in profili di lamiera d'acciaio zincata spessore ... nda per giunti microforata; compresa la fornitura e posa di materassino in lana di roccia spessore cm.6 densità 60 kg/mc bagno/deposito bagno/deposito	2,00	1,20 1,20		2,500 2,200	6,00 2,64		
	SOMMANO mq					8,64	50,82	439,08
265 NP03	PARETE IN CARTONGESSO SP. CM. 15 - REI 60 - H > MT. 4 - Parete divisoria di cartongesso spessore complessivi cm. 15 composta da una struttura metallica in profili di lamiera d'ac ... erposizione di banda per giunti microforata; compresa la maggiorazione per realizzazione di protezione al fuoco REI 60. detrazione zona vano ascensore vecchi quantità detrazione zona vano ascensore vecchi quantità detrazione zona vano ascensore vecchi quantità nuove quantità nuove quantità nuove quantità nuove quantità	-1,00 -1,00 -1,00	6,70 2,00 0,90		4,000 3,000 2,100	-26,80 -6,00 -1,89		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					36,34 -34,69		
	SOMMANO mq					1,65	84,26	139,03
266 NP06	MAGGIORAZIONE PER LASTRE IDROFUGHE Maggiorazione alla voce della parete o controparete in cartongesso per utilizzo di lastre idrofughe per ambienti quali servizi igienici o cucina bagno/deposito bagno/deposito	2,00	1,20 1,20		2,500 2,200	6,00 2,64		
	SOMMANO mq					8,64	7,77	67,13
267 NP15	CONTROSOFFITTO AUTOPORTANTE SP. CM. 12,5 R.E.I. 60 Esecuzione di controsoffitto autoportante in cartongesso, spessore cm. 12,50, composto da struttura metallica in acciaio zincata, resistenza al fuoco REI 60, compresa la fornitura e posa di materassino in lana di roccia sp. cm. 4 densità 60 kh/mc zona vano ascensore -detrazione vecchi quantità zona vano ascensore -detrazione vecchi quantità zona vano ascensore - nuove quantità zona vano ascensore - nuove quantità	-1,00 -1,00	5,50 2,00	2,700 0,800		-14,85 -1,60		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					8,43 -16,45		
	SIDETRAGGONO mq					-8,02	105,00	-842,10
268 NP23	SERRAMENTI IN ALLUMINIO TERMICO 120 x 220 A 2 ANTE Sistema a giunto aperto camera europea in lega d'alluminio 6060 secondo norme UNI EN 573 realizzato a taglio termico garantito da ... dorata / cromosatinata Vetro Sup.: vetro 4/15/3+3 basso emissivo + gas Vetro Inf.: vetro 3+3/15/3+3 basso emissivo + gas locale bagno PT zona nuova scala					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'380,00	2'380,00
269 NP23.a	SERRAMENTI IN ALLUMINIO TERMICO 120 x 250 compresa profilatura della spalla e incasso Sistema a giunto aperto camera europea in lega d'alluminio 6060							
	<b>A RIPORTARE</b>							294'504,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							294'504,25
	secondo norme UNI EN 573 reali ... dorata / cromosatinata Vetro Sup.: vetro 4/15/3+3 basso emissivo + gas Vetro Inf.: vetro 3+3/15/3+3 basso emissivo + gas Ingresso EMA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'500,00	2'500,00
270 NP18	FALSI TELAI Fornitura e posa in opera di falsi telai in legno o lamierino d'acciaio, per porte, finestre e portefinestre, di ogni misura, compreso eventuali zanche, murature, saldature per dare il lavoro finito a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	133,00	266,00
271 NP24	RIVESTIMENTO CERCHIATURE IN CARTONGESSO PER ESTERNO - Controparete di tamponamento per cerchiature, costituita da struttura metallica verticale in profili dilamiera d'acciaio zinca ... su cui sono avvitate le lastre di gesso rivestito di sp. 12,5 mm, cadauna; compresa maggiorazione per lastre idrofughe.	4,00	0,70		3,350	9,38		
		2,00	0,75		1,100	1,65		
		4,00	0,30		2,500	3,00		
		2,00	0,30		1,000	0,60		
	SOMMANO mq					14,63	110,00	1'609,30
272 NP25	RIVESTIMENTO CERCHIATURE IN CARTONGESSO PER INTERNO - Controparete di tamponamento per cerchiature, costituita da struttura metallica verticale in profili dilamiera d'acciaio zinca ... su cui sono avvitate le lastre di gesso rivestito di sp. 12,5 mm, cadauna; compresa maggiorazione per lastre idrofughe.	4,00	0,70		3,350	9,38		
		2,00	0,75		1,100	1,65		
	SOMMANO mq					11,03	60,00	661,80
273 NP26	NOLO DI AUTOGRU' PER MONTAGGIO PORTALI Nolo di autogru con braccio di altezza variabile, compreso operatore, carburante e lubrificante, franco concedente: b) portata da 1100 a 3000 kg					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	145,00	1'160,00
274 NP27	NOLO DI CESTELLO PER POSIZIONAMENTO PORTALI Nolo di cestello montato su autocarro con portata fino a 300 kg., compreso operatore, per la sistemazione dei portali per realizzazione nuove aperture					9,00		
	SOMMANO gg					9,00	300,00	2'700,00
275 NP28	MALTA ANTIRITIRO PER CERCHIATURE Fornitura e posa in opera di malta antiritiro strutturale per appoggio e riempimenti su cerchiature					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	980,00	980,00
276 NP29	CAPPOTTO ESTERNO ZONA NUOVE FINESTRATURE Cappotto esterno eps cm 12, completo di rasata e intonachino colorato. Compreso paraspigoli in acciaio, rete di collegamento e							
	<b>A RIPORTARE</b>							304'381,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							304'381,35
	fissaggi	2,00	3,20		3,600	23,04		
	SOMMANO m²					23,04	95,00	2'188,80
277 NP21	MANO D'OPERA Mano d'opera di operaio specializzato per lavori di non facile quantificazione, da non assoggettare a ribasso d'asta. ripristino tinteggiatura scala AVIS				8,000	8,00		
	SOMMANO ore					8,00	33,00	264,00
278 01.5001.C00	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce interrotto (ad incasso)					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	33,29	532,64
279 01.5001.C01	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce interrotto (a vista)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	34,61	69,22
280 01.5001.F05	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pulsante (ad incasso).					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	21,25	85,00
281 01.5001.F07	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pulsante (ad incasso stagno IP44).					-3,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-3,00	27,76	-83,28
282 01.5001.G01	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce deviato (a vista) stagno					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	48,53	-48,53
283 01.5002.P00	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... er la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, singola (ad incasso).					6,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,00		307'389,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					6,00		307'389,20
	SOMMANO cadauno					6,00	29,06	174,36
284 01.5002.Q00	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Presa protetta da interruttore automatico magnetotermico bipolare C10A					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	64,84	583,56
285 01.5002.Q00 A	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, doppia Prese protette da interruttore automatico magnetotermico bipolare C10A					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	79,72	-79,72
286 01.5002.T00	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. UNEL 2 x 10/16 A + T, (ad incasso).					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,37	30,37
287 01.5003.Y04	Fornitura e posa in opera di interruttore-sezionatore di portata indicata negli schemi elettrici da montare all'esterno, posto in un involucro, per la messa fuori servizio dell'impianto elettrico.					-1,00		
	SI DETRAGGONO corpo					-1,00	120,07	-120,07
288 01.5003.Z01	Fpo di interruttore con sensore di presenza volumetrico per accensione luci, uscita a relè NO 6 A 230 V~, alimentazione 230 V~ 50-60 Hz					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	79,05	711,45
289 01.5003.Z09 A	Fornitura e posa in opera di postazione lavoro, tipo A, composta da: -n.2 prese bipasso 2x10/16A+T -n.1 presa UNEL -n.3 prese dati/telefonia RJ45 cat. 6 UTP -n.1 scatola portappar ... re a 2.5 mmq e cavo twistato UTP a 4 coppie dal patch-panel, tubo protettivo pvc e quant'altro necessario. Opera finita					-3,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-3,00	176,70	-530,10
290 02.5021.C00	Fornitura e posa in opera di cavo tondo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica F, tensione nominale 0,6/1 kV, FG7OR pentapolare (5G...) - Sezione 4 mmq.					20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,98	79,60
	<b>A RIPORTARE</b>							308'238,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							308'238,65
291 02.5021.D00	Fornitura e posa in opera di cavo tondo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica F, tensione nominale 0,6/1 kV, FG7OR pentapolare (5G...) - Sezione 6 mmq.					20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,32	106,40
292 02.5021.E00	Fornitura e posa in opera di cavo tondo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica F, tensione nominale 0,6/1 kV, FG7OR pentapolare (5G...) - Sezione 10 mmq.					10,00		
	SOMMANO m					10,00	7,77	77,70
293 03.5085.007. W0	Fpo di plafoniera ad incasso con le seguenti caratteristiche: - Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. - Ottica parabolica 2S in alluminio sem ... za dell'apparecchio 34 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Assil Qua Mod. L 323x10W LED 2S - art. 28826 - marca 3F Filippi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	211,11	211,11
294 03.5085.009. W0	Fpo di plafoniera ad incasso con le seguenti caratteristiche: - Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo piano in metacrilato trasparente ... ll'apparecchio 34 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Assil Quality. Mod. L 323x10W LED SP - art. 21244 - marca 3F Filippi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	218,55	218,55
295 03.5515.001. 15	Fpo di plafoniera con le seguenti caratteristiche tecniche: - Corpo in policarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione. Guarnizione di tenuta ... lla EN 12464-1. Attacco lampada 2GX13. Mod. 3F Petra OP 380 1x40 T5-R LD HF IP64 - art. 3768 Marca 3F Filippi o similare					-2,00		
	<b>SI DETRAGGONO</b> cadauno					-2,00	79,52	-159,04
296 05.0020.A00	Fornitura e posa in opera di batteria di distribuzione completa di presa interbloccata CEE 17, con portafusibili incorporati, per installazione a parete, in resina autoestinguente, ... ssorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipolare + terra 220/250 V.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	34,11	34,11
297 13.5001.Z00. 50	Fpo di cartello di emergenza in alluminio uscita di emergenza (in basso) - Tipologia: Emergenza - Materiale: alluminio - Verniciatura luminiscente - Messaggio: uscita di emergenza (in basso) - Dimensioni: 250x310 mm					-2,00		
	<b>SI DETRAGGONO</b> cadauno					-2,00	11,25	-22,50
	<b>A RIPORTARE</b>							308'704,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							308'704,98
298 16.3153.B00. 02	Antenna Televisiva per segnale terrestre composto da: - palo telescopico controventato hmax=5.60 m; - antenna L.B. VHF/b.3 , 6 elementi, canale E5-E12, guadagno 6.5-8 dB; - antenn ... za 75 ohm (montante) Voce comprensiva delle quantità necessarie e di tutti gli accessori utili per dare l'opera finita.					-1,00		
	<b>SI DETRAGGONO</b> cadauno					-1,00	423,09	-423,09
299 85.0001.002. B0	Fornitura e posa in opera di canale di metallo in lamiera di acciaio verniciato, completo di tutte le derivazioni e deviazioni, elementi di fissaggio, coperchio, mensole e quant'altro necessario. Dimensione base 100 mm. H = 75 mm.					-65,00		
	<b>SI DETRAGGONO</b> m					-65,00	26,23	-1'704,95
300 85.0001.002. C0	Fornitura e posa in opera di canale di metallo in lamiera di acciaio verniciato, completo di tutte le derivazioni e deviazioni, elementi di fissaggio, coperchio, mensole e quant'altro necessario. Dimensione base 150 mm. H = 75 mm.					-40,00		
	<b>SI DETRAGGONO</b> m					-40,00	29,76	-1'190,40
301 85.0001.002. X0	Fornitura e posa in opera di setto separatore per canale di metallo in lamiera di acciaio verniciato, elementi di fissaggio e quant'altro necessario. H=75.					-20,00		
	<b>SI DETRAGGONO</b> m					-20,00	4,98	-99,60
302 85.1001.C00	Fornitura e posa in opera di tubo rigido piegabile a freddo tipo pesante in materiale termoplastico autoestinguente completo di menicotti, curve, derivazioni, raccordi ecc. Per impianti IP44 diam.25 mm.					80,00		
	<b>SOMMANO</b> m					80,00	8,30	664,00
303 85.1001.D00	Fornitura e posa in opera di tubo rigido piegabile a freddo tipo pesante in materiale termoplastico autoestinguente completo di menicotti, curve, derivazioni, raccordi ecc. Per impianti IP44 diam. 32 mm.					50,00		
	<b>SOMMANO</b> m					50,00	10,42	521,00
304 85.1001.F00	Fornitura e posa in opera di tubo rigido piegabile a freddo tipo pesante in materiale termoplastico autoestinguente completo di menicotti, curve, derivazioni, raccordi ecc. Per impianti IP44 diam. 50 mm.					100,00		
	<b>SOMMANO</b> m					100,00	13,64	1'364,00
305 85.1021.F00	Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene a doppia parete corrugato, conforme alla norma CEI ECI EN 50086-1 (CEI 23-39) CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46; V1, Classe N, re ... leto di tirafilo zincato. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed							
	<b>A RIPORTARE</b>							307'835,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							307'835,94
	accessorio Diametro nominale 110 mm.					-20,00		
	<b>SI DETRAGGONO m</b>					-20,00	7,58	-151,60
306 85.1090.A00	Fornitura e posa in opera di barriera tagliafuoco, per attraversamento di parete REI con passerelle portacavi di dimensioni fino a 500x80mm, certificata su parete o su solaio a sezione di 150°C e fattore di espansione 1:3. Compresi ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.					-1,00		
	<b>SI DETRAGGONO cadauno</b>					-1,00	107,55	-107,55
307 NP 31	Intervento di ripristino dell'alimentazione del Quadro Ascensore (QAS), sotto il Quadro Distribuzione Bocciodromo (QDB). Intervento di rimozione dell'alimentazioni e comandi shed. Nuova alimentazione elettrica di n.8 estrattori.					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	780,91	780,91
308 NP 32	Fornitura e posa in opera di postazione lavoro, tipo D, composta da: -n.2 prese bipasso 2x10/16A+T -n.1 presa UNEL -n.2 prese dati/telefonia RJ45 cat. 6 UTP -n.1 scatola portappar ... e a 2.5 mmq e cavo twistato UTP a 4 coppie dal patch-panel, tubo protettivo pvc e quant'altro necessario. Opera finita					3,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					3,00	136,43	409,29
309 NP 33	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce deviato (ad incasso)					2,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,00	63,28	126,56
310 NP 34	Interruttore magnetotermico differenziale della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata 16 A					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	184,30	368,60
311 NP22	Fpo di nuova presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP ... mero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 3p + N + T, 32 A-380 ÷ 415 V					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	132,95	132,95
312 50.0000.054	F. p.o. di quadro denominato Quadro elettrico Cucina (QCST), come da schema elettrico, completo di carpenteria metallica, interruttore di protezione, canalizzazioni di conteniment ... i cavi e sugli interruttori e quant'altro non espressamente indicato ma necessario per la							
	<b>A RIPORTARE</b>							309'395,10





**Comune di Casalgrande**  
Provincia di Reggio Emilia

pag. 1

# **QUADRO COMPARATIVO tra I° e II° PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE**

**OGGETTO:** Ristrutturazione Bocciodromo Comunale

**COMMITTENTE:** Comune di Casalgrande

Casalgrande, 25/02/2019

**IL TECNICO**  
Geom. Corrado Sorrivi



**RISTRUTTURAZIONE BOCCIODROMO VIA S. RIZZA**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>									
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>									
1 00.1021	La prestazione prevede la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto di terra e più precisamente: -individuazione e segnalazione, mediante cartellonistica appropriata, dis ... re dalla barra. Ogni onere necessario per la perfetta esecuzione a regola d'arte e nel rispetto della normativa vigente. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	118,16	118,16	118,16			
2 00.1041	La prestazione prevede la manutenzione ordinaria e/o straordinaria su presa e/o comando per eliminare l'usura e successivamente verificare la funzionalità. Compreso ogni onere strettamente necessario per dare l'opera finita. Sommano cadauno	61,00	61,00	---	16,74	1'021,14	1'021,14			
3 00.1080	La prestazione prevede la rimozione completa del frutto, ad incasso o a vista, previo distacco elettrico, e sostituzione con frutto cieco, oneri per la discarica e quant'altro necessario. Sommano cadauno	87,00	87,00	---	7,44	647,28	647,28			
4 00.1081	La prestazione prevede la rimozione completa del componente elettrico, ad incasso o a vista, previo distacco elettrico, compreso la quota parte dei cavi elettrici, scatole e supporti se necessari, oneri per la discarica e quant'altro necessario. Sommano cadauno	12,00	12,00	---	11,63	139,56	139,56			
5 00.1090	La prestazione prevede la rimozione e la successiva installazione del frutto e/o componente elettrico, ad incasso o a vista, previo distacco elettrico, ed il recupero dei componenti adottando tutte le cautele per il loro riutilizzo, opera finita. Sommano cadauno	18,00	18,00	---	20,46	368,28	368,28			
6 00.1100	Intervento di manutenzione ordinaria e straordinaria sul quadro elettrico denominato Quadro di Zona Ema (QZE) - ex QES2 come da schema elettrico, la prestazione prevede: - rimozion ... ttori secondo lo schema elettrico; - riordino e pulizia generale. Ogni altro onere necessario per dare l'opera finita. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	260,40	260,40	260,40			
7 00.1101	Intervento di manutenzione straordinaria sul quadro elettrico denominato Quadro Ascensore (QAS) come da schema elettrico, la prestazione prevede: - rimozione delle condutture elett ... etichettatura degli interruttori; - riordino e pulizia generale. Ogni altro onere necessario per dare l'opera finita. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	604,50	604,50	604,50			
8 00.1102	Intervento di manutenzione straordinaria sul quadro elettrico denominato Quadro Contatore Bocciodromo (QAE) come da schema elettrico, la prestazione prevede l'installazione della b ... cio compatibile con l'interruttore scatoletto presente nel quadro.									
	<b>A R I P O R T A R E</b>									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>									
	Ogni altro onere necessario per dare l'opera finita.  Sommano a corpo	1,00	1,00	---	395,25	395,25	395,25			
9 000.1	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 su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)  Sommano mc	10,57	10,57	---	4,80	50,74	50,74			
10 000.2	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 spand ... a. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: fino a 10 km  Sommano mc/km	105,70	105,70	---	0,70	73,99	73,99			
11 000.3	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 ( ... arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura:classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq)  Sommano mc	4,04	4,04	---	151,31	611,29	611,29			
12 000.4	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:legno (sottomisure di abete)  Sommano mq	14,74	14,74	---	35,57	524,30	524,30			
13 000.5	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... al Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:diametro 10-12-14-16-18-20 mm  Sommano kg	146,06	146,06	---	1,29	188,42	188,42			
14 001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare:muratura in mattoni forati  Sommano mq	116,32	116,32	---	7,95	924,74	924,74			
	<b>A R I P O R T A R E</b>									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>									
15 001.1	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico:armato  Sommano mc	0,51	0,79	0,28	305,02	155,56	240,97	85,41		54,905
16 002	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni  Sommano mc	12,60	15,85	3,25	149,75	1'886,85	2'373,54	486,69		25,794
17 003	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta:spessore fino a 26 cm compresa caldana  Sommano mq	0,72	0,72	---	30,30	21,82	21,82			
18 004	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso  Sommano mq	354,79	354,79	---	8,54	3'029,91	3'029,91			
19 005	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, 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  Sommano mq	24,36	24,36	---	14,54	354,19	354,19			
20 006	Smontaggio di portone interno o esterno in legno oltre 3,00 mq, calcolato sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi  Sommano mq	12,60	12,60	---	34,29	432,05	432,05			
21 007	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  Sommano mq	6,23	7,73	1,50	22,75	141,73	175,86	34,13		24,081
22 009	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica  Sommano mc	35,36	41,36	6,00	42,91	1'517,30	1'774,76	257,46		16,968
	<b>A R I P O R T A R E</b>							863,69		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							863,69		
23 01.5001.C00	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce interrotto (ad incasso)  Sommano cadauno	12,00	28,00	16,00	33,29	399,48	932,12	532,64		133,333
24 01.5001.C01	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce interrotto (a vista)  Sommano cadauno	1,00	3,00	2,00	34,61	34,61	103,83	69,22		200,000
25 01.5001.F05	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pulsante (ad incasso).  Sommano cadauno	13,00	17,00	4,00	21,25	276,25	361,25	85,00		30,769
26 01.5001.F07	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pulsante (ad incasso stagno IP44).  Sommano cadauno	3,00	---	-3,00	27,76	83,28	---		83,28	-100,000
27 01.5001.G00	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce deviato (ad incasso)  Sommano cadauno	2,00	2,00	---	47,63	95,26	95,26			
28 01.5001.G01	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce deviato (a vista) stagno  Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	48,53	48,53	---		48,53	-100,000
29 01.5002.P00	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... er la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, singola (ad incasso).  Sommano cadauno	27,00	33,00	6,00	29,06	784,62	958,98	174,36		22,222
30 01.5002.P02	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... o per la posa ed ogni									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1 724,91	131,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							1 724,91	131,81	
	altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, singola (a vista). Sommano cadauno	1,00	1,00	---	31,16	31,16	31,16			
31 01.5002.P02 b	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... io per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, doppia (a vista). Sommano C	1,00	1,00	---	51,62	51,62	51,62			
32 01.5002.P02 c	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... io per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, tripla (a vista). Sommano C	1,00	1,00	---	68,36	68,36	68,36			
33 01.5002.P03	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, singola (a vista IP55). Sommano cadauno	2,00	2,00	---	38,60	77,20	77,20			
34 01.5002.Q00	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Presse protette da interruttore automatico magnetotermico bipolare C10A Sommano cadauno	2,00	11,00	9,00	64,84	129,68	713,24	583,56		450,000
35 01.5002.Q00 A	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, doppia Prese protette da interruttore automatico magnetotermico bipolare C10A Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	79,72	79,72	---		79,72	-100,000
36 01.5002.T00	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. UNEL 2 x 10/16 A + T, (ad incasso). Sommano cadauno	8,00	9,00	1,00	30,37	242,96	273,33	30,37		12,500
37 01.5003.O09	Punto di allacciamento di elettroserratura in cavo tipo N07V-K compresi i tubi protettivi pvc corrugato serie leggera. Opera finita Sommano cadauno	2,00	2,00	---	51,29	102,58	102,58			
38	Fornitura e posa in opera di interruttore-sezionatore di portata indicata negli schemi elettrici da									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2 338,84	211,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							2'338,84	211,53	
01.5003.Y04	montare all'esterno, posto in un involucro, per la messa fuori servizio dell'impianto elettrico. Sommano corpo	1,00	---	-1,00	120,07	120,07	---		120,07	-100,000
39 01.5003.Z01	Fpo di interruttore con sensore di presenza volumetrico per accensione luci, uscita a relè NO 6 A 230 V~, alimentazione 230 V~ 50-60 Hz Sommano cadauno	1,00	10,00	9,00	79,05	79,05	790,50	711,45		900,000
40 01.5003.Z02	Fornitura e posa in opera di pulsante da montare all'esterno, IP 55, colore rosso, posto in un involucro, per la messa fuori servizio dell'impianto elettrico, completo di cartello ... ontatti NC, n. 3 lampade a scarica di segnalazione dell'integrità dei circuiti e tubo in PVC diam 20 e pressa tubo IP55. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	144,15	144,15	144,15			
41 01.5003.Z03	Punto allacciamento pompa di calore unità esterna con cavo FG7OR della sezione prescritta nello schema elettrico. La prestazione prevede la quota parte di collegamento della logica di comando. Compresi il tubo protettivo pvc, scatole di derivazioni e quant'altro. Opera finita Sommano cadauno	4,00	4,00	---	172,05	688,20	688,20			
42 01.5003.Z09 A	Fornitura e posa in opera di postazione lavoro, tipo A, composta da: -n.2 prese bipasso 2x10/16A+T -n.1 presa UNEL -n.3 prese dati/telefonia RJ45 cat. 6 UTP -n.1 scatola portappar ... re a 2.5 mmq e cavo twistato UTP a 4 coppie dal patch-panel, tubo protettivo pvc e quant'altro necessario. Opera finita Sommano cadauno	12,00	9,00	-3,00	176,70	2'120,40	1'590,30		530,10	-25,000
43 01.5003.Z09 B	Fornitura e posa in opera di postazione lavoro, tipo A, composta da: -n.2 prese bipasso 2x10/16A+T -n.2 prese dati/telefonia RJ45 cat. 6 UTP -n.1 scatola portapparecchi del canale ... re a 2.5 mmq e cavo twistato UTP a 4 coppie dal patch-panel, tubo protettivo pvc e quant'altro necessario. Opera finita Sommano cadauno	10,00	10,00	---	137,64	1'376,40	1'376,40			
44 01.5003.Z09 C	Fornitura e posa in opera di postazione lavoro, tipo C, con colonna bifacciale H=660 mm, posata a pavimento, composta da: Scomparto FM n. 3 scatole da 4 posti -n.6 prese bipasso ... re a 2.5 mmq e cavo twistato UTP a 4 coppie dal patch-panel, tubo protettivo pvc e quant'altro necessario. Opera finita Sommano cadauno	1,00	1,00	---	646,35	646,35	646,35			
45 01.5003.Z80	Punto allacciamento cassetta interna per pompa di calore con cavo FROR della sezione non inferiore a 1.5. La prestazione prevede la quota parte di collegamento della logica di coma ... do e del pannello									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'050,29	861,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							3'050,29	861,70	
46 01.5003.Z81	di comando locale. Compresi il tubo protettivo pvc, scatole di derivazioni e quant'altro. Opera finita Sommano cadauno	28,00	28,00	---	69,75	1'953,00	1'953,00			
47 01.5003.Z82	Punto allacciamento cassetta interna per pompa di calore con cavo FROR della sezione non inferiore a 1.5. La prestazione prevede la quota parte di collegamento della logica di comando. Compresi il tubo protettivo pvc, scatole di derivazioni e quant'altro. Opera finita Sommano cadauno	8,00	8,00	---	26,04	208,32	208,32			
48 01.5008.Y19	Punto allacciamento utenza trifase a 3/4 poli con cavo FROR della sezione non inferiore a 2.5. La prestazione prevede la quota parte di collegamento della del dispositivo di comando. Compresi il tubo protettivo pvc, scatole di derivazioni e quant'altro. Opera finita Sommano cadauno	1,00	1,00	---	29,76	29,76	29,76			
49 010	Fpo di impianto di segnalazione per w.c. formato da: -pulsante 1P NO a tirante con 1.5 m. di cordone e pomello; -spia luminosa rossa; -ronzatore; -rele' interruttore; -pulsante 1P NO per tacitazione. Compreso ogni onere per dare l'opera finita Sommano cadauno	2,00	2,00	---	88,85	177,70	177,70			
50 011	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: misurato in base al volume Sommano mc	35,36	41,36	6,00	30,83	1'090,15	1'275,13	184,98		16,968
51 015	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, risegh ... to altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI 12X12X25 cm Sommano mc	0,38	0,38	---	210,49	79,99	79,99			
52 015.1	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 a ... edi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali: con struttura avista Sommano mq	572,04	572,04	---	32,51	18'597,02	18'597,02			
52 015.1	Realizzazione di controsoffitto con ricollocamento di pannelli in fibre minerali precedentemente accatastati in ambito di cantiere, dimensioni 60x60 cm, spessore 15 mm, appoggiati ... medi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali: con struttura mista Sommano mq	66,09	66,09	---	12,50	826,13	826,13			
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'235,27	861,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							3'235,27	861,70	
53 016	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, fornito in opera, in acciaio preverniciato, con bordi interni: a L finitura bianca  Sommano ml	480,93	480,93	---	3,50	1'683,26	1'683,26			
54 017	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce rinforzato e idrato con fibre di cellulosa, esenti da amianto ed altre fibre inorg ... arete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/mc, spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120  Sommano mq	12,53	12,53	---	29,97	375,52	375,52			
55 018	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghez ... rda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe:granito nazionale  Sommano mq	8,20	8,20	---	108,84	892,49	892,49			
56 019	Profilati in ferro tondo, piatto o quadro o angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... oni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa zincatura e opere murarie: ringhiere semplici per scale  Sommano kg	500,50	500,50	---	6,00	3'003,00	3'003,00			
57 02.5001.C00	Cavo N07V- K, fornitura e posa in opera di cavi unipolari isolati in PVC per l'energia, qualita tipo non propaganti l'incendio. Sezione 2.5 mmq.  Sommano m	80,00	80,00	---	0,73	58,40	58,40			
58 02.5001.D00	Cavo N07V- K, fornitura e posa in opera di cavi unipolari isolati in PVC per l'energia, qualita tipo non propaganti l'incendio. Sezione 4 mmq.  Sommano m	20,00	20,00	---	0,91	18,20	18,20			
59 02.5001.E00	Cavo N07V- K, fornitura e posa in opera di cavi unipolari isolati in PVC per l'energia, qualita tipo non propaganti l'incendio. Sezione 6 mmq.  Sommano m	60,00	60,00	---	1,13	67,80	67,80			
60 02.5003.B00	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile rotondo isolato in PVC, non propaganti l'incendio, CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37. FROR 450/ 750 V tripolare (3 G.) - Sezione 1,5 mmq.  Sommano m	940,00	940,00	---	1,23	1'156,20	1'156,20			
61 02.5003.C00	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile rotondo isolato in PVC, non propaganti l'incendio, CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37. FROR 450/ 750 V tripolare (3 G.) - Sezione 2,5 mmq.  Sommano m	560,00	560,00	---	1,72	963,20	963,20			
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'235,27	861,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							3'235,27	861,70	
62 02.5003.D00	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile rotondo isolato in PVC, non propaganti l'incendio, CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37. FROR 450/ 750 V tripolare (3 G.) - Sezione 4 mmq.  Sommano m	50,00	50,00	---	2,00	100,00	100,00			
63 02.5003.E00	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile rotondo isolato in PVC, non propaganti l'incendio, CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37. FROR 450/ 750 V tripolare (3 G.) - Sezione 6 mmq.  Sommano m	40,00	40,00	---	2,74	109,60	109,60			
64 02.5004.C00	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile rotondo isolato in PVC, non propaganti l'incendio, CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37. FROR 450/ 750 V quadriipolare (4 G.) - Sezione 2.5 mmq.  Sommano m	20,00	20,00	---	1,84	36,80	36,80			
65 02.5005.C00	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile rotondo isolato in PVC, non propaganti l'incendio, CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37. FROR 450/ 750 V pentapolare (5 G.) - Sezione 2.5 mmq.  Sommano m	20,00	20,00	---	2,02	40,40	40,40			
66 02.5021.C00	Fornitura e posa in opera di cavo tondo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica F, tensione nominale 0,6/1 kV, FG7OR pentapolare (5G...) - Sezione 4 mmq.  Sommano m	180,00	200,00	20,00	3,98	716,40	796,00	79,60		11,111
67 02.5021.D00	Fornitura e posa in opera di cavo tondo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica F, tensione nominale 0,6/1 kV, FG7OR pentapolare (5G...) - Sezione 6 mmq.  Sommano m	120,00	140,00	20,00	5,32	638,40	744,80	106,40		16,667
68 02.5021.E00	Fornitura e posa in opera di cavo tondo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica F, tensione nominale 0,6/1 kV, FG7OR pentapolare (5G...) - Sezione 10 mmq.  Sommano m	20,00	30,00	10,00	7,77	155,40	233,10	77,70		50,000
69 02.5021.F00	Fornitura e posa in opera di cavo tondo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica F, tensione nominale 0,6/1 kV, FG7OR pentapolare (5G...) - Sezione 16 mmq.  Sommano m	180,00	180,00	---	11,39	2'050,20	2'050,20			
70 020	Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, con superficie levigata, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispon ... o da pagarsi a parte, con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale:30x30cm granigliato  Sommano mq	41,39	41,39	---	52,75	2'183,32	2'183,32			
71 022	Rivestimento di ceramica monocottura in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI  Sommano mq									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'498,97	861,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							3'498,97	861,70	
	EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm, poste in oper ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida Sommano mq	74,86	74,86	---	54,50	4'079,87	4'079,87			
72 023	Zoccolino di legno massello trattato con vernici poliuretatiche semilucido, spessore 1cm altezza 7 cm., posto in opera con idoneo collante: legno tipo ipe,jatoba,acero parana, grapia Sommano ml	413,78	445,44	31,66	21,00	8'689,38	9'354,24	664,86		7,651
73 024	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sa ... 'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti:REI 120 ampiezza muro 800 x 2.000 mm Sommano ognuna	1,00	1,00	---	454,98	454,98	454,98			
74 025	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, sag ... rte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti:REI 120 ampiezza muro 2.000 x 2.150 mm Sommano ognuna	1,00	1,00	---	1'030,20	1'030,20	1'030,20			
75 028	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse:con idropittura lavabile Sommano mq	1'585,14	1'874,94	289,80	7,53	11'936,10	14'118,29	2'182,19		18,282
76 029	Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni in legno, metallo od altro materiale, precedentemente rimossi, compresi l'eventuale fornitura e posa in opera di controtelaio e ogni altro onere necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte Sommano ognuno	10,00	10,00	---	57,00	570,00	570,00			
77 03.5085.002. F0	Corpo in polycarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta iniettata ecologica antinvecchiamento. Schermo in polycarbonato au ... tivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. IP65. Cablaggio a starter, 230V-50Hz, rifasato. 3F Filippi 3F Linda 1x58 W. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	47,97	95,94	95,94			
78 03.5085.002. G0	Corpo in polycarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta iniettata ecologica antinvecchiamento. Schermo in polycarbonato au ... itivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. IP65. Cablaggio a starter,									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'346,02	861,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							6'346,02	861,70	
	230V-50Hz, rifasato. 3F Filippi 3F Linda 2x58 W  Sommano cadauno	8,00	8,00	---	51,76	414,08	414,08			
79 03.5085.007. W0	Fpo di plafoniera ad incasso con le seguenti caratteristiche: - Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. - Ottica parabolica 2S in alluminio sem ... za dell'apparecchio 34 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Assil Qua Mod. L 323x10W LED 2S - art. 28826 - marca 3F Filippi  Sommano cadauno	44,00	45,00	1,00	211,11	9'288,84	9'499,95	211,11		2,273
80 03.5085.009. W0	Fpo di plafoniera ad incasso con le seguenti caratteristiche: - Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo piano in metacrilato trasparent ... ll'apparecchio 34 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Assil Quality. Mod. L 323x10W LED SP - art. 21244 - marca 3F Filippi  Sommano cadauno	21,00	22,00	1,00	218,55	4'589,55	4'808,10	218,55		4,762
81 03.5085.018. 15	Fpo di plafoniera con le seguenti caratteristiche tecniche: - Ottica dodecagonale 2MG ad alto rendimento, con lamine in alluminio a specchio con trattamento superficiale al titanio ... za >0,95, classe I. Attacco lampada GX24q-4. Mod. 3F Dodeca 1 x 42 CT HF 2MG VS - art. 37979 Marca 3F Filippi o similare  Sommano cadauno	7,00	7,00	---	79,98	559,86	559,86			
82 03.5515.001. 15	Fpo di plafoniera con le seguenti caratteristiche tecniche: - Corpo in policarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione. Guarnizione di tenuta ... lla EN 12464-1. Attacco lampada 2GX13. Mod. 3F Petra OP 380 1x40 T5-R LD HF IP64 - art. 3768 Marca 3F Filippi o similare  Sommano cadauno	26,00	24,00	-2,00	79,52	2'067,52	1'908,48		159,04	-7,692
83 03.5515.001. 16	Fpo di plafoniera con le seguenti caratteristiche tecniche: - Corpo in policarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione. Guarnizione di tenuta ... lla EN 12464-1. Attacco lampada G24q-3. Mod. 3F Petra OP 380 2x26 CD LD HF IP64 - art. 37979 Marca 3F Filippi o similare  Sommano cadauno	7,00	7,00	---	73,66	515,62	515,62			
84 030	Riparazione di serramenti in alluminio:Riparazione di telai in alluminio senza la rimozione degli stessi, con interventi, per ridurre sormonti con l'infisso od altri difetti, a lima, cacciavite, martello  Sommano mq	51,26	51,26	---	23,46	1'202,56	1'202,56			
85 031	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre ... ggine, comprese									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'775,68	1'020,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							6'775,68	1'020,74	
	opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:per travature semplici Sommano kg	2'200,00	2'600,00	400,00	2,74	6'028,00	7'124,00	1'096,00		18,182
86 032	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Sommano a corpo	1,00	1,00	---	500,00	500,00	500,00			
87 05.0020.A00	Fornitura e posa in opera di batteria di distribuzione completa di presa interbloccata CEE 17, con portafusibili incorporati, per installazione a parete, in resina autoestingente, ... ssorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipolare + terra 220/250 V. Sommano cadauno	2,00	3,00	1,00	34,11	68,22	102,33	34,11		50,000
88 1.01	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità ESTERNA MOTOCONDENSANTE, a flusso refrigerante variabile VRF-T condensato ad aria, ad espansione diretta, comprendente: - compressore a i ... i Sommano cadauno	4,00	4,00	---	3'170,91	12'683,64	12'683,64			
89 1.02	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da soffitto a CASSETTA a 4 VIE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilator ... Sommano cadauno	4,00	4,00	---	903,64	3'614,56	3'614,56			
90 1.03	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da soffitto a CASSETTA a 4 VIE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilator ... Sommano cadauno	4,00	4,00	---	914,55	3'658,20	3'658,20			
91 1.04	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da soffitto a CASSETTA a 4 VIE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilator ... Sommano cadauno	7,00	7,00	---	934,55	6'541,85	6'541,85			
92 1.05	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da soffitto a CASSETTA a 4 VIE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilator ... Sommano cadauno	5,00	5,00	---	968,18	4'840,90	4'840,90			
93	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'905,79	1'020,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							7'905,79	1'020,74	
1.06	PARETE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilatore a più velocità a in ...  Sommano cadauno	6,00	6,00	---	497,27	2'983,62	2'983,62			
94 1.06b	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da PARETE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilatore a più velocità a in ...  Sommano cadauno	1,00	1,00	---	500,91	500,91	500,91			
95 1.07	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da PARETE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilatore a più velocità a in ...  Sommano cadauno	1,00	1,00	---	515,45	515,45	515,45			
96 1.08	F.P.O. COMANDO SEMPLIFICATO a parete a filo, schermo a LCD, comprendente: - accensione e spegnimento - velocità ventilatore - termostato ambiente - funzioni di controllo e segnalazione marca : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES tipo : RCH-E3  Sommano cadauno	23,00	23,00	---	84,55	1'944,65	1'944,65			
97 1.09	F.P.O. KIT GIUNTI DI DERIVAZIONE A Y, per multisplit a flusso refrigerante variabile marca : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES nelle dimensioni: tipo : DIS-22-1G  Sommano cadauno	17,00	17,00	---	84,55	1'437,35	1'437,35			
98 1.10	F.P.O. KIT GIUNTI DI DERIVAZIONE A Y, per multisplit a flusso refrigerante variabile marca : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES nelle dimensioni: tipo : DIS-180-1G  Sommano cadauno	7,00	7,00	---	139,09	973,63	973,63			
99 1.11	F.P.O. POMPA RILANCIO CONDENZA per unità interne a parete marca: SANITRIT tipo: SANICONDENS CLIM DECO dalle caratteristiche: -portata: 12 l/h -prevalenza: 6 m  Sommano cadauno									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'905,79	1'020,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							7'905,79	1'020,74	
100 1.12	-alimentazione: 220 V  Sommano cadauno	8,00	8,00	---	110,00	880,00	880,00			
	F.P.O. TUBAZIONE DI RAME IN VERGHE, tipo Cu DHP secondo ASTM B309, per liquidi e gas refrigeranti, ricotto, esente da residui carboniosi, prepassivato internamente, compreso raccor ... ERTE, compreso il collagamento alle apparecchiature in progetto, nelle dimensioni : diam. est. 6,4 mm (1/4"), sp. 0,8 mm  Sommano m	115,00	115,00	---	10,91	1'254,65	1'254,65			
101 1.13	F.P.O. TUBAZIONE DI RAME IN VERGHE, tipo Cu DHP secondo ASTM B309, per liquidi e gas refrigeranti, ricotto, esente da residui carboniosi, prepassivato internamente, compreso raccor ... ERTE, compreso il collagamento alle apparecchiature in progetto, nelle dimensioni : diam. est. 9,5 mm (3/8"), sp. 0,8 mm  Sommano m	180,00	180,00	---	12,73	2'291,40	2'291,40			
102 1.14	F.P.O. TUBAZIONE DI RAME IN VERGHE, tipo Cu DHP secondo ASTM B309, per liquidi e gas refrigeranti, ricotto, esente da residui carboniosi, prepassivato internamente, compreso raccor ... RTE, compreso il collagamento alle apparecchiature in progetto, nelle dimensioni : diam. est. 12,7 mm (1/2"), sp. 0,8 mm  Sommano m	75,00	75,00	---	14,55	1'091,25	1'091,25			
103 1.15	F.P.O. TUBAZIONE DI RAME IN VERGHE, tipo Cu DHP secondo ASTM B309, per liquidi e gas refrigeranti, ricotto, esente da residui carboniosi, prepassivato internamente, compreso raccor ... RTE, compreso il collagamento alle apparecchiature in progetto, nelle dimensioni : diam. est. 15,9 mm (5/8"), sp. 1,0 mm  Sommano m	115,00	115,00	---	16,36	1'881,40	1'881,40			
104 1.16	F.P.O. ISOLAMENTO TERMICO delle tubazioni liquido e gas refrigerante con guaine in polietilene espanso reticolato o elastometro, a cellule chiuse, lamda 0,04 W/mK, con pellicola protettiva superficiale, nelle dimensioni : diam. 6,4-19,1 mm, sp. 10 mm  Sommano m	485,00	485,00	---	1,82	882,70	882,70			
105 1.17	F.P.O. TUBAZIONE SCARICO CONDENSA in polietilene rigido, giunzioni a bicchiere con o-ring di tenuta, compreso collegamento flessibile alla cassetta dell'evaporante split, marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. 32 mm, sp. 1,8 mm  Sommano m	140,00	140,00	---	11,82	1'654,80	1'654,80			
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'905,79	1'020,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							7'905,79	1'020,74	
106 1.18	F.P.O. STAFFAGGI DI SOSTEGNO in profilati metallici tassellati alle strutture, verniciati finiti, collari fermatubo in acciaio zincato o in rame per i rispettivi tipi di tubazione, compreso tasselli, tiranti, barre filettate di regolazione, dadi, bulloni e quanto necessario  Sommano a corpo	2,00	2,00	---	236,36	472,72	472,72			
107 1.19	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI, e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante  Sommano a corpo	2,20	2,20	---	363,64	800,01	800,01			
108 1.20	MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO comprendente: -riempimenti, materiali di primo funzionamento -carica gas refrigerante -verifica, controllo, taratura, programmazione di tutte le apparecchiature -fornitura di tutti i dati di funzionamento  Sommano a corpo	2,00	2,00	---	963,64	1'927,28	1'927,28			
109 13.5001.W00 .08	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI EN 60598-2-22, con circuito elet ... a. da 60' di autonomia: Tubo fluorescente a catodo freddo Mod. SLIM SIGNAL ACTIVA M80 SA/1h, - art. OVA38029 Marca OVA  Sommano cadauno	4,00	4,00	---	188,80	755,20	755,20			
110 13.5001.W00 .10	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, IEC EN 60598-2-22 IMQ, con circuito ... utonomia: Tubo fluorescente 2G11 24 W Mod. Exiway One HF-Standard-1h -600lm -24W-non Permanente -art. OVA38685 Marca OVA  Sommano cadauno	7,00	7,00	---	189,73	1'328,11	1'328,11			
111 13.5001.W00 .11	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, IEC EN 60598-2-22 IMQ, con circuito ... ia: Sorgente luminosa LED 8 W Mod. Exiway ONE - LED - Activa-1h-100lm 8W - non Permanente-IP65 -art. OVA38705 Marca OVA  Sommano cadauno	9,00	9,00	---	158,11	1'422,99	1'422,99			
112 13.5001.W00 .12	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, IEC EN 60598-2-22 IMQ, con circuito ... Sorgente luminosa LED 11 W Mod. Exiway ONE - LED - Activa-1h-260 lm 11W - non Permanente-IP65 -art. OVA38711 Marca OVA  Sommano cadauno	20,00	20,00	---	209,26	4'185,20	4'185,20			
113	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'905,79	1'020,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							7'905,79	1'020,74	
13.5001.W00 .13	esterno in materiale plastico autoestinguento, IEC EN 60598-2-22 IMQ, con circuito ... Sorgente luminosa LED 24 W Mod. Exiway ONE - LED - Activa-1h-600 lm 24W - non Permanente-IP65 -art. OVA38718 Marca OVA Sommano cadauno	3,00	3,00	---	302,34	907,02	907,02			
114 13.5001.Z00. 50	Fpo di cartello di emergenza in alluminio uscita di emergenza (in basso) - Tipologia: Emergenza - Materiale: alluminio - Verniciatura luminoscente - Messaggio: uscita di emergenza (in basso) - Dimensioni: 250x310 mm Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	11,25	22,50	---	22,50	-100,000	
115 16.3143.A00	Fornitura e posa in opera di presa, tipo RJ45, completa per impianto telefonico, da parete, completo di quota parte tubazione in PVC D 25mm dal montante. Il prezzo si intende compr ... so e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	33,62	33,62	33,62			
116 16.3143.B80. Z0	F.p.o. di pannello di permutazione completo con 24 connettori RJ45 cat6 UTP - installazione a vite. Ogni onere compreso. mod. Btnet pannello 24P cat6 UTP - Art. C9024UC6 marca Bticino o similare Sommano cadauno	4,00	4,00	---	260,40	1'041,60	1'041,60			
117 16.3143.B90. z1	F.p.o. di rack da parete 19" con porta frontale (reversibile) in vetro temperato bombato e con serigrafie ai lati, completi di: 2 montanti anteriori, aperture superiori ed inferior ... m larghezza 600 altezza 36 , capacita' 12 unita' mod. Btnet quadro 12U prof. 600 - art. C9312P4 marca Bticino o similare Sommano cadauno	2,00	2,00	---	381,88	763,76	763,76			
118 16.3143.B90. z2	F.p.o. di pannello passacavi completo di anelli guidacavi in plastica 1 unità rack mod. Btnet pannello gestione cavi 1U - art. C9101U1L marca Bticino o similare Sommano cadauno	4,00	4,00	---	30,34	121,36	121,36			
119 16.3143.B90. z3	F.p.o.di blocco alimentazione per apparati attivi - 6 prese standard tedesco con interruttore magnetotermico - 1,5 unità rack mod. Btnet blocco alimentazione - art. C9152MC marca Bticino o similare Sommano cadauno	2,00	2,00	---	167,98	335,96	335,96			
120 16.3153.B00. 02	Antenna Televisiva per segnale terrestre composto da: - palo telescopico controventato hmax=5.60 m; - antenna L.B. VHF/b.3 , 6 elementi, canale E5-E12, guadagno 6.5-8 dB; - antenn ... za 75 ohm (montante) Voce comprensiva delle quantità necessarie e di tutti gli accessori utili per dare l'opera finita. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	423,09	423,09	---	423,09	-100,000	
121	Fornitura e posa in opera di punto presa televisione, da incasso o da parete, canale o tubazione in									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'905,79	1'466,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							7'905,79	1'466,33	
16.3153.B00. 13	PVC D 25mm. vuoto. Il prezzo si intende comprensivo di "QUOTA PARTE" di linea di ... ompensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano cadauno	6,00	6,00	---	27,90	167,40	167,40			
122 16.3163.W20	Impianto citofonico completo per una chiamata composto da: - n.1 posto citofonico esterno con targa in alluminio anodizzato, scatola da incasso in materiale isolante, pulsante con ... atore, cavi di collegamento e quant'altro necessario. Mod. kit audio 2F mono con - art. 1122/31 Marca URMET o similare Sommano cadauno	2,00	2,00	---	233,38	466,76	466,76			
123 16.3173.B10. 80	F.p.o. di Mixer amplificatore multifunzione con 2 ingressi universali su connettori rimovibili e 2 ingressi ausiliari per sorgenti musicali. DATI TECNICI: - Potenza di uscita 80W; ... 80W; - Connettore ingresso 1 x XLR, 1 x RJ45 per BM3001, 2 x terminale a vite, 2 x RCA mod. AM2080 marca RCF o similare Sommano cadauno	1,00	1,00	---	451,24	451,24	451,24			
124 16.3173.B10. 81	F.p.o. di base microfonica dedicata con cavo di connessione CAT5 e connettori RJ45, mod. BM3001 marca RCF o similare Sommano cadauno	1,00	1,00	---	158,10	158,10	158,10			
125 16.3173.B10. 82	F.p.o. di altoparlante a doppio cono diametro 160mm (6") - Corpo in materiale plastico autoestinguente (UL 94V-0) con griglia di protezione metallica; - Sistema di installazione a ... 'impiego di viti e tasselli; - Altoparlante interno con impedenza 8 Ohm; - Potenza 6W; - Colore bianco segnale RAL 9003. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	48,36	96,72	96,72			
126 2.01	F.P.O. LAVABO SOSPESO a semicolonna in vetrochina colore bianco comprendente: -semicolonna -staffe di sostegno e fissaggio -guarnizioni e sigillatura con silicone -sifone, canotto, rosetta, in acciaio cromato marca : POZZI GINORI tipo : SELNOVA cm 65 Sommano cadauno	7,00	7,00	---	223,64	1'565,48	1'565,48			
127 2.01b	F.P.O. LAVABO PER DISABILI in vetrochina bianco, cm 65x57 completo di: -mensole di sostegno -tubo di scarico flessibile, con sifone da esterno									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'905,79	1'466,33	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							7'905,79	1'466,33	
2.02d	doccetta con pulsante completo di: -flessibile doccetta marca : SANITOSCO codice : 12H00DDLRC	Sommano cadauno	1,00	1,00	---	150,91	150,91	150,91		
133 2.02e	F.P.O. DOCCIA a filo pavimento, cm 90x90, scarico centrale, completa di: -sifone di scarico con grigia in ottone cromato marca : SANITOSCO tipo : LEDA codice : 12LEDA90 comprendente : sifone ribassato con piletta : 11PIL12	Sommano cadauno	1,00	1,00	---	203,64	203,64	203,64		
134 2.02f	F.P.O. MISCELATORE DOCCIA DA INCASSO, in ottone cromato, monocomando, completo di: -doccetta con pulsante e flessibile -supporto saliscendi -maniglione sagomato con asta saliscendi ... marca : SANITOSCO codice : 06H00DICR doccetta esterna : 06DOC00 maniglione sagomato saliscendi : 25EK01B5B, cm 110x70x70	Sommano cadauno	1,00	1,00	---	352,73	352,73	352,73		
135 2.02g	F.P.O. SERIE DI MANIGLIONI di sostegno in acciaio verniciato a polveri marca : SANITOSCO comprendente: maniglione impugnatura a muro per lavabo : 25EKBS2B maniglione angolare : 25 ... 05B1B, cm 90 piantana di sostegno verticale pavimento/parete : 25EKK1B, cm 185 impugnatura ribaltabile : 25EK85RB, cm 85	Sommano cadauno	1,00	1,00	---	494,55	494,55	494,55		
136 2.02h	F.P.O. VASO ALLA TURCA in vetrochina bianco colore bianco, lavaggio a brida marca : POZZI E GINORI tipo : SAMO completo di : -sifone in polietilene, uscita a 45° -guarnizione di tenuta	Sommano cadauno	1,00	1,00	---	257,27	257,27	257,27		
137 2.02i	F.P.O. CASSETTA DI SCARICO DA ESTERNO ALTA, per WC o turca, in pvc, comando PNEUMATICO, comprendente: - meccanismo interno di cacciata									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'905,79	1'466,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							7'905,79	1'466,33	
138 2.02m	- tubo di scarico con accessori di montaggio ... one e flessibile di collegamento all'impianto - pulsante pneumatico da incasso marca: KARIBA tipo : EURA ALTA pneumatica  Sommano cadauno	1,00	1,00	---	116,36	116,36	116,36			
139 2.03	F.P.O. PIATTO DOCCIA in vetrochina bianco colore bianco comprendente: -piletta sifonata in ottone cromato marca: POZZI GINORI tipo: SANGRO cm 90x90  Sommano cadauno	2,00	2,00	---	167,27	334,54	334,54			
140 2.04	F.P.O. BOILER ELETTRICO, rapido sopralavello, in acciaio porcellanato, garantito 3 anni, comprendente: -termostato di regolazione -anodo al magnesio -valvola di ritegno e sicurezza ... mantello di copertura in lamiera smaltata marca : BOSCHETTI tipo : BSER/Q10 dalle caratteristiche: capacita' : 10 litri  Sommano cadauno	9,00	9,00	---	196,36	1'767,24	1'767,24			
141 2.05	F.P.O. BOILER ELETTRICO, in acciaio porcellanato, garantito 3 anni, comprendente: -termostato di regolazione -anodo al magnesio -valvola di ritegno e sicurezza -coibentazione termi ... ne -flessibili di collegamento cromati marca : BOSCHETTI tipo : BSETRONIC 50 dalle caratteristiche: capacita' : 50 litri  Sommano cadauno	2,00	2,00	---	255,45	510,90	510,90			
142 2.06	F.P.O. VALVOLA A SFERA in ottone cromato, serie media a passaggio totale, tenuta in teflon, attacchi filettati, leva in acciaio plasticato nelle dimensioni: diam. 3/4"  Sommano cadauno	2,00	2,00	---	20,00	40,00	40,00			
	F.P.O. RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE da incasso con cappuccio cromato, tenuta in teflon, attacchi filettati, nelle dimensioni: diam. 1/2"  Sommano cadauno	8,00	8,00	---	90,00	720,00	720,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'905,79	1'466,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							7'905,79	1'466,33	
143 2.06a	F.P.O. RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE da incasso con cappuccio cromato, tenuta in teflon, attacchi filettati, nelle dimensioni: diam. 3/4"  Sommano cadauno	3,00	3,00	---	20,00	60,00	60,00			
144 2.07	F.P.O. TUBAZIONE MULTISTRATO per riscaldamento e acqua sanitaria, in polietilene Xb-alluminio-polietilene Xb, in verghe, con giunzioni a pressare con con doppio oring di tenuta, co ... boiler in progetto e all'impianto esistente marca : VALSIR tipo : PEXAL nelle dimensioni (esterna x interna): 20 x 15 mm  Sommano m	205,00	205,00	---	14,55	2'982,75	2'982,75			
145 2.08	F.P.O. TUBAZIONE MULTISTRATO per riscaldamento e acqua sanitaria, in polietilene Xb-alluminio-polietilene Xb, in verghe, con giunzioni a pressare con con doppio oring di tenuta, co ... boiler in progetto e all'impianto esistente marca : VALSIR tipo : PEXAL nelle dimensioni (esterna x interna): 26 x 20 mm  Sommano m	135,00	135,00	---	16,36	2'208,60	2'208,60			
146 2.09	F.P.O. ISOLAMENTO TERMICO delle tubazioni per acqua calda e fredda, posate non in vista, con guaine in polietilene reticolato a cellule chiuse, con coefficiente di conducibilita` no ... reazione al fuoco, con curve, pezzi speciali, nastratura nelle giunzioni, nelle dimensioni : diam. 20-32 mm, sp. 9 mm  Sommano m	320,00	320,00	---	1,82	582,40	582,40			
147 2.10	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 40 mm, sp. 1,8 mm  Sommano m	30,00	30,00	---	11,82	354,60	354,60			
148 2.11	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 50 mm, sp. 1,8 mm  Sommano m	70,00	70,00	---	16,36	1'145,20	1'145,20			
149 2.11a	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'905,79	1'466,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							7'905,79	1'466,33	
150	collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 75 mm, sp. 1,9 mm  Sommano m	5,00	5,00	---	22,73	113,65	113,65			
2.11b	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 110 mm, sp. 2,7 mm  Sommano m	15,00	15,00	---	39,09	586,35	586,35			
151	F.P.O. STAFFAGGI DI SOSTEGNO in profilati metallici tassellati alle strutture, verniciati finiti, collari fermatubo in acciaio zincato o in rame per i rispettivi tipi di tubazione, compreso tasselli, tiranti, barre filettate di regolazione, dadi, bulloni e quanto necessario  Sommano a corpo	2,00	2,00	---	236,36	472,72	472,72			
2.12										
152	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI, e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante  Sommano a corpo	2,00	2,00	---	236,36	472,72	472,72			
2.13										
153	MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO comprendente: -riempimenti, materiali di primo funzionamento -verifica, controllo, taratura, programmazione di tutte le apparecchiature -fornitura di tutti i dati di funzionamento  Sommano a corpo	2,00	2,00	---	163,64	327,28	327,28			
2.14										
154	F.P.O. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATA per gas, senza saldatura, serie media, conforme UNI EN 10225, zincata secondo UNI EN 10240, con giunzioni mediante filettatura secondo Uni Iso 7 ... compreso il collegamento di tutte le apparecchiature in progetto, VERNICIATA colore GIALLO nelle dimensioni : diam. 3/4"  Sommano m	5,00	5,00	---	20,91	104,55	104,55			
3.01										
155	F.P.O. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATA per gas, senza saldatura, serie media, conforme UNI EN 10225, zincata secondo UNI EN 10240, con giunzioni mediante filettatura secondo Uni Iso 7 ... ompreso il collegamento di tutte le apparecchiature in progetto, VERNICIATA colore GIALLO nelle dimensioni : diam. 1"1/4  Sommano m	20,00	20,00	---	24,55	491,00	491,00			
3.02										
156	F.P.O. VALVOLA A SFERA PER GAS, omologata UNI EN 331, in ottone cromato, serie media a passaggio totale, tenuta in teflon, attacchi filettati, leva in acciaio plasticato, nelle dimensioni: diam. 3/4"  Sommano cadauno	4,00	4,00	---	25,45	101,80	101,80			
3.03										
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'905,79	1'466,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							7'905,79	1'466,33	
157 3.04	F.P.O. VALVOLA A SFERA PER GAS, omologata UNI EN 331, in ottone cromato, serie media a passaggio totale, tenuta in teflon, attacchi filettati, leva in acciaio plasticato, nelle dimensioni: diam. 1"1/4  Sommano cadauno	2,00	2,00	---	43,64	87,28	87,28			
158 3.05	F.P.O. GIUNTO ANTIVIBRANTE PER GAS ESTENSIBILE, in acciaio ondulato a parete continua, guaina di protezione, attacchi filettati, nelle dimensioni (diam. x lunghezza): diam. 3/4" x 500 mm  Sommano cadauno	3,00	3,00	---	45,45	136,35	136,35			
159 3.06	F.P.O. GIUNTO ANTIVIBRANTE PER GAS ESTENSIBILE, in acciaio ondulato a parete continua, guaina di protezione, attacchi filettati, nelle dimensioni (diam. x lunghezza): diam. 3/4" x 1.000 mm  Sommano cadauno	1,00	1,00	---	50,91	50,91	50,91			
160 3.07	F.P.O. STAFFAGGI DI SOSTEGNO in profilati metallici tassellati alle strutture, verniciati finiti, collari fermatubo in acciaio zincato o in rame per i rispettivi tipi di tubazione, compreso tasselli, tiranti, barre filettate di regolazione, dadi, bulloni e quanto necessario  Sommano a corpo	3,00	3,00	---	59,09	177,27	177,27			
161 3.08	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI, e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante  Sommano a corpo	3,00	3,00	---	59,09	177,27	177,27			
162 3.09	MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO comprendente: -riempimenti, materiali di primo funzionamento -verifica, controllo, taratura, programmazione di tutte le apparecchiature -fornitura di tutti i dati di funzionamento  Sommano a corpo	3,00	3,00	---	54,55	163,65	163,65			
163 3.09a	Spostamento cassetta completa idrante DN 45, comprendente: - 2 m tubo in acciaio zincato diam. 1"1/2 - curve e raccordi di collegamento filettati - coibentazione termica sp. 30 mm con finitura superficiale in pvc - staffaggi di sostegno  Sommano a corpo	1,00	1,00	---	222,73	222,73	222,73			
164 50.0000.050	F. p.o. di quadro denominato Quadro Contatore lato Avis (QCA), come da schema elettrico, completo di carpenteria in PVC, interruttore di protezione, canalizzazioni di contenimento, ... i cavi e sugli interruttori e quant'altro non espressamente indicato ma necessario per la realizzazione a regola d'arte.  Sommano corpo	1,00	1,00	---	2'650,00	2'650,00	2'650,00			
165 50.0000.051	F. p.o. di quadro denominato Quadro Distribuzione lato Avis (QDA), come da schema elettrico, completo di carpenteria metallica, interruttore di protezione, canalizzazioni di conten ... i cavi e sugli interruttori e quant'altro non espressamente indicato ma necessario per la realizzazione a regola d'arte.  Sommano corpo	1,00	1,00	---	7'393,50	7'393,50	7'393,50			
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'905,79	1'466,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							7'905,79	1'466,33	
166 50.0000.052	F. p.o. di quadro denominato Quadro Contatore lato Ema (QCE), come da schema elettrico, completo di carpenteria in PVC, interruttore di protezione, canalizzazioni di contenimento, ... i cavi e sugli interruttori e quant'altro non espressamente indicato ma necessario per la realizzazione a regola d'arte. Sommano corpo	1,00	1,00	---	2'650,00	2'650,00	2'650,00			
167 50.0000.053	F. p.o. di quadro denominato Quadro Distribuzione lato EMA (QDE), come da schema elettrico, completo di carpenteria metallica, interruttore di protezione, canalizzazioni di conteni ... i cavi e sugli interruttori e quant'altro non espressamente indicato ma necessario per la realizzazione a regola d'arte. Sommano corpo	1,00	1,00	---	6'835,50	6'835,50	6'835,50			
168 50.0000.054	F. p.o. di quadro denominato Quadro elettrico Cucina (QCST), come da schema elettrico, completo di carpenteria metallica, interruttore di protezione, canalizzazioni di conteniment ... i cavi e sugli interruttori e quant'altro non espressamente indicato ma necessario per la realizzazione a regola d'arte. Sommano corpo	1,00	0,89	-0,11	2'743,50	2'743,50	2'441,71		301,79	-11,000
169 50.0100.002	F.p.o di nodo equipotenziale locale realizzato con scatola per posa a vista di dimensioni 150x110x70 (GW 44406 o similare) e barra collettice in rame preforata con 14 fori ( un fo ... aborati grafici con cavo N07V-K GV, targhette indicatrici delle destinazioni, elementi di fissaggio ed ogni altro onere. Sommano cadauno	3,00	3,00	---	116,25	348,75	348,75			
170 85.0001.002. B0	Fornitura e posa in opera di canale di metallo in lamiera di acciaio verniciato, completo di tutte le derivazioni e deviazioni, elementi di fissaggio, coperchio, mensole e quant'altro necessario. Dimensione base 100 mm. H = 75 mm. Sommano m	80,00	15,00	-65,00	26,23	2'098,40	393,45		1'704,95	-81,250
171 85.0001.002. C0	Fornitura e posa in opera di canale di metallo in lamiera di acciaio verniciato, completo di tutte le derivazioni e deviazioni, elementi di fissaggio, coperchio, mensole e quant'altro necessario. Dimensione base 150 mm. H = 75 mm. Sommano m	90,00	50,00	-40,00	29,76	2'678,40	1'488,00		1'190,40	-44,444
172 85.0001.002. X0	Fornitura e posa in opera di setto separatore per canale di metallo in lamiera di acciaio verniciato, elementi di fissaggio e quant'altro necessario. H=75. Sommano m	20,00	---	-20,00	4,98	99,60	---		99,60	-100,000
173 85.0002.B00. 02	Fpo di canale porta apparecchi e porta cavi, completo di comperchio, elementi di irrigidimento fianchi del canale e di trattenuta cavi, angoli, terminali edi elementi di fissaggio. Dimensione base 80 mm. H = 65 mm. Sommano m	30,00	30,00	---	17,71	531,30	531,30			
174 85.0002.B00. 04	Fpo di canale porta apparecchi e porta cavi, completo di comperchio, elementi di irrigidimento fianchi del canale e di trattenuta cavi, angoli, terminali edi elementi di fissaggio. Dimensione base 127 mm. H = 28 mm. Marca Bocchiotti art. 349583 o similare Sommano m									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'905,79	4'763,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							7'905,79	4'763,07	
175 85.1001.C00	Fornitura e posa in opera di tubo rigido piegabile a freddo tipo pesante in materiale termoplastico autoestinguente completo di menicotti, curve, derivazioni, raccordi ecc. Per impianti IP44 diam.25 mm.	Sommano m	60,00	60,00	---	23,33	1'399,80	1'399,80		
176 85.1001.D00	Fornitura e posa in opera di tubo rigido piegabile a freddo tipo pesante in materiale termoplastico autoestinguente completo di menicotti, curve, derivazioni, raccordi ecc. Per impianti IP44 diam. 32 mm.	Sommano m	80,00	160,00	80,00	8,30	664,00	1'328,00	664,00	100,000
177 85.1001.F00	Fornitura e posa in opera di tubo rigido piegabile a freddo tipo pesante in materiale termoplastico autoestinguente completo di menicotti, curve, derivazioni, raccordi ecc. Per impianti IP44 diam. 50 mm.	Sommano m	50,00	100,00	50,00	10,42	521,00	1'042,00	521,00	100,000
178 85.1021.F00	Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene a doppia parete corrugato, conforme alla norma CEI ECI EN 50086-1 (CEI 23-39) CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46; V1, Classe N, re ... leto di tirafilo zincato. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio Diametro nominale 110 mm.	Sommano m	450,00	550,00	100,00	13,64	6'138,00	7'502,00	1'364,00	22,222
179 85.1090.A00	Fornitura e posa in opera di barriera tagliafuoco, per attraversamento di parete REI con passerelle portacavi di dimensioni fino a 500x80mm, certificata su parete o su solaio a sec ... sione di 150°C e fattore di espansione 1:3. Compresi ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.	Sommano cadauno	1,00	---	-20,00	7,58	151,60	---	151,60	-100,000
180 NP 31	Intervento di ripristino dell'alimentazione del Quadro Ascensore (QAS),sotto il Quadro Distribuzione Bocciodromo (QDB). Intervento di rimozione dell'alimentazioni e comandi shed. Nuova alimentazione elettrica di n.8 estrattori.	Sommano a corpo	---	1,00	1,00	780,91	---	780,91	780,91	
181 NP 32	Fornitura e posa in opera di postazione lavoro, tipo D, composta da: -n.2 prese bipasso 2x10/16A+T -n.1 presa UNEL -n.2 prese dati/telefonia RJ45 cat. 6 UTP -n.1 scatola portappar ... e a 2.5 mmq e cavo twistato UTP a 4 coppie dal patch-panel, tubo protettivo pvc e quant'altro necessario. Opera finita	Sommano a corpo	---	3,00	3,00	136,43	---	409,29	409,29	
182 NP 33	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... io necessario									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'644,99	5'022,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							11'644,99	5'022,22	
	per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce deviato (ad incasso) Sommano cadauno	---	2,00	2,00	63,28	---	126,56	126,56		
183 NP 34	Interruttore magnetotermico differenziale della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata 16 A Sommano cad	---	2,00	2,00	184,30	---	368,60	368,60		
184 NP01	PARETI IN CARTONGESSO SP. CM. 10 - Parete divisoria di cartongesso spessore complessivi cm. 10 composta da una struttura metallica in profili di lamiera d'acciaio zincata spessore ... nda per giunti microforata; compresa la fornitura e posa di materassino in lana di roccia spessore cm.6 densità 60 kg/mc Sommano mq	193,69	202,33	8,64	50,82	9'843,33	10'282,41	439,08		4,461
185 NP02	PARETE IN CARTONGESSO SP. CM. 15 - Parete divisoria di cartongesso spessore complessivi cm. 15 composta da una struttura metallica in profili di lamiera d'acciaio zincata spessore ... nda per giunti microforata; compresa la fornitura e posa di materassino in lana di roccia spessore cm.8 densità 60 kg/mc Sommano mq	53,30	53,30	---	72,50	3'864,25	3'864,25			
186 NP03	PARETE IN CARTONGESSO SP. CM. 15 - REI 60 - H > MT. 4 - Parete divisoria di cartongesso spessore complessivi cm. 15 composta da una struttura metallica in profili di lamiera d'ac ... erposizione di banda per giunti microforata; compresa la maggiorazione per realizzazione di protezione al fuoco REI 60. Sommano mq	71,97	73,62	1,65	84,26	6'064,19	6'203,22	139,03		2,293
187 NP05	CONTROPARETE IN CARTONGESSO - Controparete di tamponamento per bagni e cucina, costituita da struttura metallica verticale in profili dilamiera d'acciaio zincata spessore 6/10 a in ... su cui sono avvitate le lastre di gesso rivestito di sp. 12,5 mm, cadauna; compresa maggiorazione per lastre idrofughe. Sommano mq	72,47	72,47	---	50,56	3'664,08	3'664,08			
188 NP06	MAGGIORAZIONE PER LASTRE IDROFUGHE Maggiorazione alla voce della parete o controparete in cartongesso per utilizzo di lastre idrofughe per ambienti quali servizi igienici o cucina Sommano mq	48,73	57,37	8,64	7,77	378,63	445,76	67,13		17,730
189 NP07	MAGGIORAZIONE PER REALIZZAZIONE STRUTTURA PORTANTE PER CONTROSOFFITTO - Realizzazione di struttura di sostegno per controsoffitto in lastre in fibra di legno pressata recuperate, realizzato con profili in acciaio zincato da fissare alle murature perimetrali esistenti. Sommano mq	87,46	87,46	---	16,00	1'399,36	1'399,36			
190 NP08	KIT MONTAGGIO PORTE REI SU PARETI IN CARTONGESSO - Fornitura e posa di kit per l'installazione delle porte tagliafuoco ad una o due ante su pareti in cartongesso, da predisporre su ...									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'785,39	5'022,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							12 785,39	5'022,22	
191 NP09	one intumescente per l'interno telaio da 30x3 mm (copertura delle viti); - Viti di fissaggio; - Squadrette di fissaggio.  Sommano ognuno	2,00	2,00	---	173,00	346,00	346,00			
192 NP10	DEMOLIZIONE PAVIMENTO E SOTTOFONDO - Rimozione di pavimenti interni e massetto di sottofondo, anche armati o in calcestruzzo, compreso abbassamento al piano e trasporto a rifiuto de ... a, per uno spessore complessivo di cm. 10. Compresa l'ulteriore demolizione in profondità per adeguamento rete scarichi.  Sommano mq	41,39	41,39	---	41,85	1 732,17	1 732,17			
193 NP11	RIMOZIONE DI RIVESTIMENTO - Rimozione di rivestimenti in ceramica o marmo, compreso legante di ancoraggio, abbassamento al piano di carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta  Sommano mq	8,14	8,14	---	15,05	122,51	122,51			
194 NP12	MASSETTO DI SOTTOFONDO - Formazione di sottofondo per pavimenti incollati, compresa l'eventuale fomazione di pendenze, con superficie finita a frattazzo fine con malta di cemento tipo per rinzafo, lisciato a cazzuola, spessore cm. 8.  Sommano C	41,39	41,39	---	23,33	965,63	965,63			
195 NP13	OPERE DI MODIFICA SCARICHI IDRAULICI Realizzazione di modifiche agli scarichi idraulici e più precisamente: - spostamento dello scarico wc nel bagno per disabili al piano primo, co ... gamento al pozzetto presente nella zona antistante l'ingresso al bocciodromo; La voce è comprensiva di tutti i materiali  Sommano a corpo	1,00	1,00	---	650,00	650,00	650,00			
196 NP14	OPERE DI MODIFICA IMPIANTISTICHE: - rimozione di canalizzazione esistente al piano primo compreso smaltimento a rifiuto del materiale di risulta; - rimozione ventil convettori a pa ... impianto di riscaldamento da posizionare nella centrale termica esistente; Compreso ogni materiale, onere ed accessorio.  Sommano a corpo	1,00	1,00	---	3 000,00	3 000,00	3 000,00			
197 NP15	RIPRISTINO DI MURATURE, INTONACI E PAVIMENTI - Esecuzione di ripristini alle murature a seguito di rimozione di pareti in laterizio e ripristino delle murature interne ed esterne a ... el massetto sottopavimento nel bagno per disabili al piano primo Compreso materiali, oneri, accessori e trasporti vari.  Sommano a corpo	1,00	1,00	---	3 700,00	3 700,00	3 700,00			
197 NP15	CONTROSOFFITTO AUTOPORTANTE SP. CM. 12,5 R.E.I. 60 Esecuzione di controsoffitto autoportante in cartongesso, spessore cm. 12,50, composto da struttura metallica in acciaio zincata, resistenza al fuoco REI 60, compresa la fornitura e posa di materassino in lana di roccia sp. cm. 4 densità 60 kh/mc									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12 785,39	5'022,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							12'785,39	5'022,22	
198 NP16	SERRAMENTI IN ALLUMINIO TERMICO 100 x 250 Sistema a giunto aperto camera europea in lega d'alluminio 6060 secondo norme UNI EN 573 realizzato a taglio termico garantito dall'interp ... dorata / cromosatinata Vetro Sup.: vetro 4/15/3+3 basso emissivo + gas Vetro Inf.: vetro 3+3/15/3+3 basso emissivo + gas  Sommano mq	16,45	8,43	-8,02	105,00	1'727,25	885,15		842,10	-48,754
	Sommano cadauno	3,00	3,00	---	1'638,40	4'915,20	4'915,20			
199 NP17	SERRAMENTI IN ALLUMINIO TERMICO 135 x 250 Sistema a giunto aperto camera europea in lega d'alluminio 6060 secondo norme UNI EN 573 realizzato a taglio termico garantito dall'interp ... dorata / cromosatinata Vetro Sup.: vetro 4/15/3+3 basso emissivo + gas Vetro Inf.: vetro 3+3/15/3+3 basso emissivo + gas  Sommano cadauno	2,00	2,00	---	1'796,60	3'593,20	3'593,20			
200 NP18	FALSI TELAI Fornitura e posa in opera di falsi telai in legno o lamierino d'acciaio, per porte, finestre e portefinestre, di ogni misura, compreso eventuali zanche, murature, saldature per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Sommano cadauno	12,00	14,00	2,00	133,00	1'596,00	1'862,00	266,00		16,667
201 NP19	PORTE INTERNE CM. 130 X 210 Fornitura e posa in opera di porte interne in legno 2 ante battente, con stipite in noce Tanganika e pannello porta in laminato blu, imbotte per muro sp ... laio cm. 130 x 210; compreso ferramenta d'uso, maniglie, cerniere e quant'altro per dare il lavoro finito e funzionante.  Sommano cadauno	7,00	7,00	---	900,00	6'300,00	6'300,00			
202 NP21	MANO D'OPERA Mano d'opera di operaio specializzato per lavori di non facile quantificazione, da non assoggettare a ribasso d'asta.  Sommano ore	20,00	28,00	8,00	33,00	660,00	924,00	264,00		40,000
203 NP22	Fpo di nuova presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP ... mero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 3p + N + T, 32 A-380 ÷ 415 V  Sommano a corpo	---	1,00	1,00	132,95	---	132,95	132,95		
204 NP23	SERRAMENTI IN ALLUMINIO TERMICO 120 x 220 A 2 ANTE Sistema a giunto aperto camera europea in lega d'alluminio 6060 secondo norme UNI EN 573 realizzato a taglio termico garantito da ... dorata / cromosatinata Vetro Sup.: vetro 4/15/3+3 basso emissivo + gas Vetro Inf.: vetro 3+3/15/3+3 basso emissivo + gas  Sommano cadauno	---	1,00	1,00	2'380,00	---	2'380,00	2'380,00		
205	SERRAMENTI IN ALLUMINIO TERMICO 120 x 250 compresa profilatura della spalla e incasso									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'828,34	5'864,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							15'828,34	5'864,32	
NP23.a	Sistema a giunto aperto camera europea in lega d'alluminio 6060 secondo norme UNI EN 573 reali ... dorata / cromosatinata Vetro Sup.: vetro 4/15/3+3 basso emissivo + gas Vetro Inf.: vetro 3+3/15/3+3 basso emissivo + gas  Sommano cadauno	---	1,00	1,00	2'500,00	---	2'500,00	2'500,00		
206 NP24	RIVESTIMENTO CERCHIATURE IN CARTONGESSO PER ESTERNO - Controparete di tamponamento per cerchiature, costituita da struttura metallica verticale in profili dilamiera d'acciaio zinca ... su cui sono avvitate le lastre di gesso rivestito di sp. 12,5 mm, cadauna; compresa maggiorazione per lastre idrofughe.  Sommano mq	---	14,63	14,63	110,00	---	1'609,30	1'609,30		
207 NP25	RIVESTIMENTO CERCHIATURE IN CARTONGESSO PER INTERNO - Controparete di tamponamento per cerchiature, costituita da struttura metallica verticale in profili dilamiera d'acciaio zinca ... su cui sono avvitate le lastre di gesso rivestito di sp. 12,5 mm, cadauna; compresa maggiorazione per lastre idrofughe.  Sommano mq	---	11,03	11,03	60,00	---	661,80	661,80		
208 NP26	NOLO DI AUTOGRU' PER MONTAGGIO PORTALI Nolo di autogru con braccio di altezza variabile, compreso operatore, carburante e lubrificante, franco concedente: b) portata da 1100 a 3000 kg  Sommano ora	---	8,00	8,00	145,00	---	1'160,00	1'160,00		
209 NP27	NOLO DI CESTELLO PER POSIZIONAMENTO PORTALI Nolo di cestello montato su autocarro con portata fino a 300 kg., compreso operatore, per la sistemazione dei portali per realizzazione nuove aperture  Sommano gg	---	9,00	9,00	300,00	---	2'700,00	2'700,00		
210 NP28	MALTA ANTIRITIRO PER CERCHIATURE Fornitura e posa in opera di malta antiritiro strutturale per appoggio e riempimenti su cerchiature  Sommano a corpo	---	1,00	1,00	980,00	---	980,00	980,00		
211 NP29	CAPPOTTO ESTERNO ZONA NUOVE FINESTRATURE Cappotto esterno eps cm 12, completo di rasata e intonachino colorato. Compreso paraspigoli in acciaio, rete di collegamento e fissaggi  Sommano m²	---	23,04	23,04	95,00	---	2'188,80	2'188,80		
212 NP30	F.P.O. n.6 ESTRATTORI bagni ciechi, compreso canalizzazione di espulsione all'esterno e alimentazione elettrica, locali AVISF.P.O. VASO A SEDERE in sostituzione turca esistente loc ... AGGIO n.2 lavabi nel locale EMA MAGGIORAZIONE PER MODIFICA ventil convettori per eliminare le pompe di rilancio condensa  Sommano a corpo	---	1,00	1,00	3'030,00	---	3'030,00	3'030,00		
	<b>A RIPORTARE</b>									







# COMUNE DI CASALGRANDE

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

Tel. 0522 998511

[protocollo@comune.casalgrande.re.it](mailto:protocollo@comune.casalgrande.re.it)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Fax 0522 841039

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

## ATTO DI SOTTOMISSIONE E CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

(art. 106 c. 12 D. Lgs n. 50/2016)

Lavori di: RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE STRUTTURA POLIVALENTE  
BOCCIODROMO VIA SANTA RIZZA - CASALGRANDE

Impresa: SGARITO GROUP SRL – C.E.I.T. SRL

Contratto N. 9957 di repertorio del 30/01/2018

## ATTO DI SOTTOMISSIONE E CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

(art. 106 c. 12 D. Lgs n. 50/2016)

L'anno 2019 il giorno 25 del mese di Febbraio in Comune di Casalgrande

### PREMESSO

che con contratto d'appalto sopra indicato, la stazione appaltante con partita I.V.A. 00284720356 ha affidato i lavori in oggetto all'Associazione Temporanea di Imprese (ATI) costituita in data 24/11/2017 con rep 4078 racc 2486 Notaio Avv. Maria Orlando (notaio in Agrigento), tra l'impresa SGARITO GROUP SRL (impresa capogruppo) con sede legale a Favara (AG) in Via Mulino 21 partita IVA e Codice Fiscale 02555360847, iscritta nel Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di Agrigento n. R.E.A. AG190501 del 25/03/2009 e l'impresa C.E.I.T SRL (impresa associata) con sede a Gela (CL) Via Recanati 86 Partita IVA e Codice Fiscale 01712870854, iscritta nel Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di Caltanissetta n. R.E.A. CL93146, per l'importo netto di €. 194.298,32;

- che, nel corso dell'esecuzione dell'opera oggetto dell'appalto si è ravvisata la necessità di redigere una perizia di variante e suppletiva a seguito della necessità di eseguire opere di modesto impatto sull'opera progettata la cui opportunità è emersa in sede di esecuzione dell'intervento in conseguenza dell'effettiva conoscenza strutturale ed impiantistica dell'edificio;

- che i motivi che hanno determinato la necessità di redigere la perizia di variante e suppletiva possono essere così riassunti:

1. rivestimento delle cerchiature per le porte finestre realizzate al piano primo con lastre di cartongesso ed isolante al fine di garantire un isolamento termico migliore
2. l'utilizzo di autogrù per il posizionamento delle cerchiature che a seguito della richiesta dell'ufficio sismico della provincia sono aumentate di dimensioni, risultando così impossibili da posizionare manualmente
3. 2 nuovi infissi, uno nel locale bagni al piano terra (bocciodromo) ed uno per l'accesso indipendente ai locali EMA.
4. Sono inoltre sopravvenute alcune varianti impiantistiche non prevedibili in fase progettuale.
5. E' stato inoltre necessario eliminare un cordolo in cemento armato individuato durante le operazioni di demolizione delle murature esterne a formazione di nuove aperture per cui è stato necessario l'inserimento delle sopraccitate cerchiature.



# COMUNE DI CASALGRANDE

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

Tel. 0522 998511

Fax 0522 841039

[protocollo@comune.casalgrande.re.it](mailto:protocollo@comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

## TUTTO CIO' PREMESSO

### Art. 1.

Il Sig. Sgarito Giuseppe che agisce in nome e per conto dell'Associazione Temporanea di Imprese (ATI) così come già definito in premessa, esecutrice dei lavori in oggetto accetta di eseguire, senza alcuna eccezione, i lavori della perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei Lavori Geom. Corrado Sorri in data 25/02/2019 secondo gli elaborati allegati e consistenti in:

1. Relazione Tecnica e Quadro Economico di Variante;
2. Computo Metrico di Variante
3. Quadro Comparativo

L'esecuzione dei maggiori lavori avverrà secondo gli stessi patti e condizioni del contratto indicato originario ed agli stessi prezzi in esso allegati, oltre ai nuovi prezzi che si concordano con il presente atto e che saranno anch'essi soggetti al ribasso d'asta offerto in sede di aggiudicazione del 25,24 %

### Art. 2.

L'importo totale complessivo dei lavori di cui alla perizia di variante e suppletiva ammonta ad Euro 233.343,40 al netto del ribasso d'asta anzidetto, di cui Euro 18.535,93 per maggiori lavori, al netto, rispetto al contratto principale, soggetti alla registrazione fiscale.

### Art. 3.

Ai sensi dell'art. 106 c. 1 D. Lgs n. 50/2016, vengono concordati i seguenti nuovi prezzi sulla base di quanto definito dallo stesso comma, dei prezzi elementari del citato contratto principale, o ricavandoli da regolari nuove analisi. Come specificato nell'art. 1 su tali prezzi sarà applicato il ribasso d'asta del 25,24 %.

### Art. 4.

Per effetto dell'esecuzione dei lavori previsti nella presente perizia di variante il tempo utile per dare ultimati i lavori viene aumentato di 130 gg. naturali consecutivi anche in conseguenza del tempo necessario alla fornitura dei nuovi serramenti da installare.

### Art. 5.

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è il responsabile del 4° Settore "Lavori Pubblici".

## ELENCO NUOVI PREZZI

NP 22: F.P.O. PRESA CEE IP 67 3PN+T 16/32 A

Fpo di nuova presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero autoestingente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 3p + N + T, 16/32A-380 ÷ 415 V

€/corpo            132,95

NP23: SERRAMENTI IN ALLUMINIO TERMICO 120 x 220 A 2 ANTE



# COMUNE DI CASALGRANDE

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

Tel. 0522 998511

Fax 0522 841039

[protocollo@comune.casalgrande.re.it](mailto:protocollo@comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Sistema a giunto aperto camera europea in lega d'alluminio 6060 secondo norme UNI EN 573 realizzato a taglio termico garantito dall'interposizione di barrette isolanti interne in poliammide tali da assicurare al serramento prestazioni in linea con le vigenti disposizioni di legge in materia di risparmio energetico. Squadrette interne di allineamento a camme e cianfrinabili installate con aggiunta di adesivo poliuretano finemente applicato per una perfetta chiusura degli angoli. Guarnizioni in gomma sintetica EPDM/ DUTRAL sia centrali che interne per garantire un'efficace tenuta all'aria. Ampia camera di decompressione per un perfetto funzionamento del giunto aperto e per una grande tenuta all'acqua. Fermavetri a scatto a forma rettangolare, arrotondata o design. Cerniere a contrasto a camera europea applicate scrupolosamente in base ad appositi calcoli dimensionali per garantire particolare resistenza meccanica nel tempo. Ferramenta di colore e di tipo standard se non diversamente specificato nel corpo del preventivo.

I profili saranno soggetti a trattamento mediante ossidazione o verniciatura a polvere eseguita in conformità alle direttive tecniche europee 'QUALICOAT' a scelta fra i seguenti colori standard: NERO, ARGENTO, BIANCO RAL 9010/ RAL 1013/ RAL 9006/ GRIGIO MARMO/ ELOX. Serramenti conformi al regolamento 305/2011 relativamente alla marcatura CE con WCP3 (VVCP1 per porte su vie di fuga) secondo quanto previsto dalla norma UNI-EN 14351-1. Compresa posa in opera.

Portafinestra 2 ante termico cm. 120 x 220

Profili: Sp. mm. 62/70

Maniglia: testa di moro

Vetro Sup.: vetro 4/15/3+3 basso emissivo + gas

Vetro Inf.: vetro 3+3/15/3+3 basso emissivo + gas

€/cadauna 2.238,00

NP23a: SERRAMENTI IN ALLUMINIO TERMICO 120 x 250 compresa profilatura della spalla e incasso

Sistema a giunto aperto camera europea in lega d'alluminio 6060 secondo norme UNI EN 573 realizzato a taglio termico garantito dall'interposizione di barrette isolanti interne in poliammide tali da assicurare al serramento prestazioni in linea con le vigenti disposizioni di legge in materia di risparmio energetico. Squadrette interne di allineamento a camme e cianfrinabili installate con aggiunta di adesivo poliuretano finemente applicato per una perfetta chiusura degli angoli. Guarnizioni in gomma sintetica EPDM/ DUTRAL sia centrali che interne per garantire un'efficace tenuta all'aria. Ampia camera di decompressione

per un perfetto funzionamento del giunto aperto e per una grande tenuta all'acqua. Fermavetri a scatto a forma rettangolare, arrotondata o design. Cerniere a contrasto a camera europea applicate scrupolosamente in base ad appositi calcoli dimensionali per garantire particolare resistenza meccanica nel tempo. Ferramenta di colore e di tipo standard se non diversamente specificato nel corpo del preventivo.

I profili saranno soggetti a trattamento mediante ossidazione o verniciatura a polvere eseguita in conformità alle direttive tecniche europee 'QUALICOAT' a scelta fra i seguenti colori standard: NERO, ARGENTO, BIANCO RAL 9010/ RAL 1013/ RAL 9006/ GRIGIO MARMO/ ELOX.

Serramenti conformi al regolamento 305/2011 relativamente alla marcatura CE con WCP3 (VVCP1 per porte su vie di fuga) secondo quanto previsto dalla norma UNI-EN 14351-1. Compresa posa in opera.

Portafinestra ad una anta termico cm. 120 x 250



# COMUNE DI CASALGRANDE

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

Tel. 0522 998511

[protocollo@comune.casalgrande.re.it](mailto:protocollo@comune.casalgrande.re.it)  
[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Fax 0522 841039

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)  
Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Profili: Sp. mm. 62/70

Maniglia: testa di moro

Vetro Sup.: vetro 4/15/3+3 basso emissivo + gas

Vetro Inf.: vetro 3+3/15/3+3 basso emissivo + gas

€/cadauna 2.500,00

## NP24: RIVESTIMENTO CERCHIATURE IN CARTONGESSO PER ESTERNO

Contro parete di tamponamento per cerchiature, costituita da struttura metallica verticale in profili di lamiera d'acciaio zincata spessore 6/10 saldate alle travi sottostanti su cui sono avvitate le lastre di gesso rivestito di sp. 12,5 mm, cadauna; compresa maggiorazione per lastre idrofughe e ponteggio.

€/mq. 110,00

## NP25: RIVESTIMENTO CERCHIATURE IN CARTONGESSO PER ESTERNO

Contro parete di tamponamento per cerchiature, costituita da struttura metallica verticale in profili di lamiera d'acciaio zincata spessore 6/10 saldate alle travi sottostanti su cui sono avvitate le lastre di gesso rivestito di sp. 12,5 mm, cadauna.

€/mq. 60,00

## NP26: NOLO DI AUTOGRU' PER MONTAGGIO PORTALI

Nolo di autogru con braccio di altezza variabile, compreso operatore, carburante e lubrificante, franco concedente: b) portata da 1100 a 3000 kg

€/ora 145,00

## NP27: NOLO DI CESTELLO PER POSIZIONAMENTO PORTALI

Nolo di cestello montato su autocarro con portata fino a 300 kg., compreso operatore, per la sistemazione dei portali per realizzazione nuove aperture

€/giorno 300,00

## NP28: MALTA ANTIRITIRO PER CERCHIATURE

Fornitura e posa in opera di malta antiritiro strutturale per appoggio e riempimenti su cerchiature.

€/corpo 980,00

## NP29: CAPPOTTO ESTERNO ZONA NUOVE FINESTRATURE

Cappotto esterno eps cm 12, completo di rasata e intonachino colorato. Compreso parasigoli in acciaio, rete di collegamento e fissaggi.

€/mq. 95,00



# COMUNE DI CASALGRANDE

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

Tel. 0522 998511

Fax 0522 841039

[protocollo@comune.casalgrande.re.it](mailto:protocollo@comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

## NP30: OPERE DI INTEGRAZIONE IMPIANTISTICA TERMOIDRAULICA

F.P.O. n.6 ESTRATTORI bagni ciechi, compreso canalizzazione di espulsione all'esterno e alimentazione elettrica, locali AVISF.P.O. VASO A SEDERE in sostituzione turca esistente locali EMA

F.P.O. n.2 SOFFIONI DOCCIA in sostituzione soffioni esistenti locali EMA

F.P.O. ANEMOSTATO di estrazione aria, compreso canale flessibile di collegamento all'impianto esistente, locali EMA

SPOSTAMENTO TUBAZIONE RISCALDAMENTO, compreso tubazioni, raccordi, recupero di radiatore esistente, locali CUCINA

SMONTAGGIO, PULIZIA E RIMONTAGGIO n.2 lavabi nel locale EMA

MAGGIORAZIONE PER MODIFICA ventil convettori per eliminare le pompe di rilancio condensa

€/corpo            3.030,00

Casalgrande, li 25/02/2019

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Geom. Corrado Sorrivi Geom.

L'APPALTATORE  
Sgarito Giuseppe

visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Geom. Corrado Sorrivi



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

---

## SETTORE RISORSE ECONOMICHE, FINANZIARIE E PATRIMONIALI

Determina N. 119 del 05/03/2019

### Servizio LAVORI PUBBLICI

Proposta n° 204/2019

**Oggetto:** LAVORI DI "RISTRUTTURAZIONE CON RECUPERO FUNZIONALE STRUTTURA POLIVALENTE NEL CAPOLUOGO – VIA SANTA RIZZA – BOCCIODROMO" - CUP I51E15000190004 – CIG C.U.C. 710462278A CIG DERIVATO 734024629F - APPROVAZIONE SECONDA PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA AL CONTRATTO. .

### Visto di Regolarità contabile.

Ai sensi dell'art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria è: FAVOREVOLE.

Casalgrande li, 05/03/2019

Il Responsabile  
del Servizio  
Ragioneria  
(GHERARDI ALESSANDRA)  
(Sottoscritto digitalmente ai  
sensi dell'art. 21 D.L.gs. n.  
82/2005 e s.m.i.)



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

---

## Attestazione di Avvenuta Pubblicazione

**Determinazione N. 119 del 05/03/2019**

LAVORI PUBBLICI

**Oggetto: LAVORI DI "RISTRUTTURAZIONE CON RECUPERO FUNZIONALE STRUTTURA POLIVALENTE NEL CAPOLUOGO – VIA SANTA RIZZA – BOCCIODROMO" - CUP I51E15000190004 – CIG C.U.C. 710462278A CIG DERIVATO 734024629F - APPROVAZIONE SECONDA PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA AL CONTRATTO..**

Si dichiara l'avvenuta regolare pubblicazione all'Albo Pretorio on-line di questo Comune dal 05/03/2019 al 20/03/2019 per 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art.16 dell'ordinamento degli uffici e dei servizi.

Li, 21/03/2019

L'INCARICATO DELLA PUBBLICAZIONE  
IBATICI TERESINA  
(Sottoscritto digitalmente  
ai sensi dell'art. 21 D.L.gs. n. 82/2005 e s.m.i.)