

**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE – REGIONE SARDEGNA**  
**Azienda U.S.L. n° 7**  
**Carbonia**

Deliberazione n° 1524

Adottata dal Direttore Generale in data 21 LUG. 2005

**OGGETTO:** lavori di ristrutturazione, manutenzione, adeguamento, istituzione Centro Servizi, Magazzini, Farmacia presso il P.O. F.lli Crobu di Iglesias - Impresa A.T.I. Bellavista s.r.l. IM.FO.EDIL. s.n.c. Palermo - Approvazione atti relativi al 10° stato d'avanzamento dei lavori e liquidazione fattura n° FT.117 del 30/06/2005.

Il Responsabile delle Attività Tecniche ed OO.PP.:

**premesse** che l'opera di cui all'oggetto è finanziata nel seguente modo:  
fondi L. 67/88, art. 20 seconda fase per un importo di € 1.446.079,32, pari a £. 2.800.000.000;

**atteso** che l'Azienda, con deliberazione n° 1400 del 30/06/2003, ha aggiudicato i lavori in oggetto all'Impresa A.T.I. Bellavista s.r.l. - IM.FO.EDIL. s.n.c. Palermo per un importo contrattuale di € 942.826,50, al netto del ribasso d'asta del 14,30% sull'importo a base d'asta di € 1.063.371,57 + IVA al 10%;

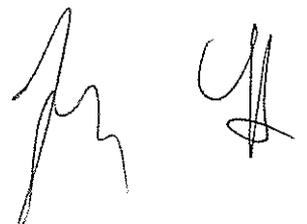
**atteso** altresì che in data 08/10/03 è stato stipulato, con la Ditta aggiudicataria, il relativo contratto d'appalto, n° 178 di repertorio, registrato ad Iglesias il 14/10/03 al n° 1800, Mod. 3.

**considerato** che l'art. 6 del Capitolato Speciale d'Appalto prevede che l'Appaltatore ha diritto ai pagamenti in acconto, in corso d'opera, ogni qualvolta il suo credito, al netto del ribasso d'asta e delle ritenute previste dalle norme vigenti in materia di lavori pubblici, raggiunga la cifra di € 52.000,00;

**recepito** che l'Impresa A.T.I. Bellavista s.r.l. - IM.FO.EDIL. s.n.c., a tutto il 15/06/05, ha eseguito lavori, al netto del ribasso d'asta del 14,30%, per un importo di € 942.166,23, giusto lo stato d'avanzamento dei lavori n° 10 emesso il 15/06/2005 dal Direttore dei Lavori Ing. Antonio Zandara, approvato dal Responsabile del Procedimento Geom. Giuseppe Puddu, per cui il credito netto dovuto all'Impresa, dedotto lo 0,5 % per infortuni e l'ammontare dei certificati precedenti, è pari a € 90.243,11 + IVA al 10%, così come risulta dal Certificato di Pagamento n° 10 emesso, in data 30/06/2005, dal Direttore dei Lavori ed approvato dal Responsabile di Procedimento;

**considerato** che, sulla base degli atti posti in essere, risulta legittima la liquidazione del credito vantato dalla Ditta appaltatrice, come risulta dal certificato di pagamento n° 10;

**tenuto conto** che la fattura dell'Impresa Bellavista s.r.l., capogruppo mandataria, n° FT.117 del 30/06/2005 di € 99.267,42, IVA al 10% compresa, è stata già trasmessa al Servizio Bilancio per la liquidazione, giusto il visto del Responsabile del Procedimento attestante la regolarità amministrativa della stessa;



## PROPONE

- l'adozione di formale atto deliberativo per l'acquisizione agli atti aziendali del 10° SAL predisposto dal Direttore dei Lavori Ing. Antonio Zandara relativo ai lavori in oggetto;
- l'adozione di formale atto deliberativo per confermare la liquidazione della fattura n° FT.117 del 30/06/2005 di € 99.267,42, IVA al 10% compresa, all'Impresa Bellavista s.r.l.;

## II DIRETTORE GENERALE

**preso atto** dell'istruttoria del Settore Tecnico;

**sentiti** il Direttore Amministrativo, il Direttore Sanitario ed il Dirigente del Servizio Acquisti;

## DELIBERA

- di acquisire agli atti aziendali il 10° SAL predisposto dal Direttore dei Lavori Ing. Antonio Zandara che contabilizza a tutto il 15/06/2005, al netto del ribasso d'asta del 14,30%, lavori eseguiti per un importo di € 942.166,23, relativi all'appalto dei lavori di ristrutturazione, manutenzione, adeguamento, istituzione Centro Servizi, Magazzini, Farmacia presso il P.O. F.Ili Crobu di Iglesias;
- di confermare che risulta regolarmente trasmessa al Servizio Bilancio per la liquidazione, dal Responsabile del Procedimento Geom. Giuseppe Puddu, la fattura n° FT.117 del 30/06/2005 di € 99.267,42, IVA al 10% compresa, dell'Impresa Bellavista s.r.l. di Palermo, relativa al 10° SAL e coerente al certificato di pagamento n° 10 emesso dal Direttore dei Lavori;
- di demandare al Capo Servizio Bilancio di provvedere al pagamento della suddetta fattura per un importo di € 99.267,42 all'Impresa Bellavista s.r.l. di Palermo tramite ordinativo bancario tratto sul Tesoriere Aziendale;
- di imputare la liquidazione dell'importo complessivo sopraindicato di € 99.267,42, da movimentare sul cod. 020800008 del piano dei conti aziendale, fondi legge 67/88, art. 20 II^ fase, sull'apposita finalizzazione di € 1.446.079,32 per la realizzazione dei lavori di ristrutturazione, manutenzione, adeguamento, istituzione Centro Servizi, Magazzini, Farmacia presso il P.O. F.Ili Crobu di Iglesias.

DIR.AMM./

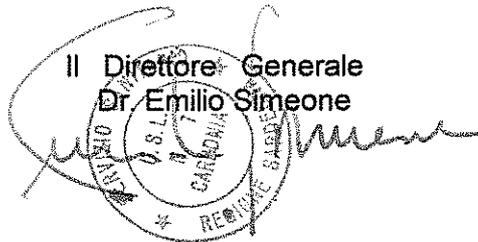
DIR. SAN./

DIR. SERV. ACQ./

SETT. TECNICO OO.PP./

RESP.LE PROC./

Il Direttore Generale  
Dr. Emilio Simeone



Il Responsabile del Servizio Affari Generali

Attesta che la deliberazione

n. 1524 del 21 LUG. 2005

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n.7

a partire dal 26 LUG. 2005 - 9 AGO. 2005

resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

è stata posta a disposizione per la consultazione

Il Responsabile del Servizio  
Affari Generali  
(Dott.ssa Margherita Cannas)



Allegati n. \_\_\_\_\_

Destinatari:

SERVIZIO ACQUISTI

SERVIZIO BILANCIO

COLLEGIO DEI SINDACI

# Comune di IGLESIAS

## Provincia di CAGLIARI

**OGGETTO:** RISTRUTTURAZIONE, MANUTENZIONE ED ADEGUAMENTO, ISTITUZIONE CENTRO SERVIZI, CENTRO STERILIZZAZIONE, MAGAZZINI, FARMACIA PRESSO P.O. F.LLI CROBU - IGLESIAS -

**COMMITTENTE:** AZIENDA U.S.L. N° 7 - CARBONIA -

**IMPRESA:** ATI - BELLAVISTA - IM.FO. EDIL SNC costitutesi in società consortile " TECNOEDILSARDA s.c. a r.l."

### CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 10

#### PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 10 DI euro 90'243,111

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	27/01/2004	55'831,640
2	30/06/2004	53'052,420
3	19/07/2004	81'908,410
4	17/09/2004	95'650,204
5	22/10/2004	144'229,757
6	15/12/2004	168'890,827
7	04/02/2005	72'017,915
8	22/02/2005	78'730,748
9	01/04/2005	96'900,367
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
<b>TOTALE</b>		847'212,288
anticipazione		0,000

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 08/10/2003 repertorio n. 178 registrato a Iglesias in data al n. con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;  
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	910'671,242
Oneri della sicurezza	31'494,988
<b>SOMMANO importi soggetti a ritenute euro</b>	<b>942'166,230</b>
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
<b>SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro</b>	<b>0,000</b>
<b>DETRAZIONI</b>	
Ritenuta per infortuni 0,5%	4'710,831
Ammontare dei certificati precedenti euro	847'212,288
<b>SOMMANO LE DETRAZIONI euro</b>	<b>851'923,119</b>
<b>CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro</b>	<b>90'243,111</b>
per I.V.A. al 10%	9'024,311
<b>TOTALE GENERALE euro</b>	<b>99'267,422</b>

### CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo \_\_\_\_ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di 133 378,683 oltre IVA, se dovuta, come per legge.  
Dicorsi: (CENTOTRENTATRECENTOSETTANTOTTO/683).

IGLESIAS, 30 GIU 2005

VISTO:

30 GIU. 2005

Il Responsabile del  
Procedimento

*Giuseppe Sudda*

### ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa "Tecnoedilsarda s.c. a r.l."  
" ha assicurato gli operai con Polizza  
continuativa presso l'INAIL di Palermo n°  
91211358/05

Il Direttore dei Lavori

*Giuseppe Sudda*

**Comune di IGLESIAS**  
Provincia di CAGLIARI

pag. 1

**STATO AVANZAMENTO LAVORI**  
**N. 10 A TUTTO IL 15/06/2005**

**OGGETTO:** RISTRUTTURAZIONE, MANUTENZIONE ED ADEGUAMENTO,  
ISTITUZIONE CENTRO SERVIZI, CENTRO STERILIZZAZIONE,  
MAGAZZINI, FARMACIA PRESSO P.O. F.LLI CROBU - IGLESIAS -

**COMMITTENTE:** AZIENDA U.S.L. N° 7 - CARBONIA -

**IMPRESA:** ATI - BELLAVISTA - IM.FO. EDIL SNC costituitesi in società consortile "  
TECNOEDILSARDA s.c. a r.l."

Contratto in data 08/10/2003 rep. n. 178 registrato a Iglesias in data \_\_/\_\_/\_\_ al n. di euro 0,000

Data Offerta:	30/05/2003	IMPORTO DEL PROGETTO:	0,000
Data Consegna:	20/10/2003	Somme a Disposizione:	0,000
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	31'517,060
Giorni Utili per Ultimazione:	365	IMPORTO DI VARIANTE	0,000
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	Somme a Disposizione (variante):	0,000
Giorni di Sospensione:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0,000
Numero di Sospensioni	0		
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Anticipazione:	0,000

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 AN0001	Compenso per la rimozione di tutti i radiatori esistenti, la rimozione delle saracinesche d'intercettazione dell'acqua calda di ciascun radiatore nonché il taglio delle tubazioni d ... discariche autorizzate, poste a qualsiasi distanza e procurate a cura, compreso l'onere per il conferimento a discarica SOMMANO a corpo	1,000	2'993,020	2'993,020
2 AN0002	Rimozione di infissi di qualsiasi genere compreso il relativo cassonetto e l'eventuale avvolgibile ed il trasporto in locali dell'amministrazione indicati dalla D.L. o trasporto a ... anza e procurate a cura dell'impresa, compreso l'onere per il conferimento a discarica dei materiali non riutilizzabili. SOMMANO m2	286,810	14,630	4'196,031
3 AN0004	Demolizione di pavimentazione di qualsiasi tipo compreso il massetto di livellamento fino alla caldaia e compresa l'eventuale rimozione del battiscopa di partenza della superficie ... orizzate, poste a qualsiasi distanza e procurate a cura dell'impresa, compreso l'onere per il conferimento in discarica. SOMMANO m2	1'181,867	8,650	10'223,150
4 AN0006	Demolizione di rivestimento di pareti in piastrelle e compreso il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta in discariche autorizzate poste a qualsiasi distanza e procurate a cura dell'impresa compreso l'onere per il conferimento a distanza. SOMMANO m2	1'190,450	7,340	8'737,903
5 AN0007	Demolizione di tramezzi di mattoni di qualsiasi spessore compreso l'intonaco sulle superfici e compreso il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta in discariche autorizzate, poste a qualsiasi distanza e procurate a cura dell'impresa compreso l'onere per il conferimento a discarica. SOMMANO m2	382,502	10,150	3'882,396
6 AN0009	Demolizione di muratura di qualsiasi genere compreso calcestruzzo armato e non armato con martelli demolitori c/o con mazzetta e punciotti compreso il trasporto a rifiuto dei mater ... ell'impresa, compreso l'onere per il conferimento a discarica e compresa quota parte degli eventuali ponteggi necessari. SOMMANO m3	6,000	52,140	312,840
7 AN0010	Demolizione d'intonaco su pareti in laterizio o su pareti in cls compreso il trasporto a rifiuto dei materiali in risulta in discariche autorizzate poste a qualsiasi distanza e pr ... curate a cura dell'impresa, compreso l'onere per il riferimento a discarica compresa quota parte dei ponteggi necessari. SOMMANO m2	1'016,090	3,880	3'942,429
8 AN0012	Rimozione di apparecchi sanitari compreso il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta in discariche autorizzate poste a qualsiasi distanza e procurate a cura dell'impresa e compreso l'onere per il conferimento a discarica. SOMMANO cadauno	34,000	19,720	670,480
9 AN0013	Compenso per lo smontaggio, l'eventuale taglio dei pezzi con cannello ossiacetilenico per la successiva rimozione, il carico sui mezzi, il trasporto a discarica autorizzata procura ... per l'allontanamento dei prezzi e compresa qualsiasi opera di demolizione muraria strettamente connessa agli essiccatoi. SOMMANO a corpo	1,000	6'592,710	6'592,710
10 AN0014	Rimozione di controsoffitto in pannelli di cartongesso o in fibra minerale compresi i telai di sostegno, tiranti e quant'altro facente parte del controsoffitto, compreso il traspor ... in discariche autorizzate e procurate a cura dell'impresa e compreso l'onere e le spese per il conferimento a discarica. SOMMANO m2	31,710	4,200	133,182
11 AN0015	Demolizione di solaio di qualsiasi spessore e di luce non superiore a m 3.5, compreso il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta in discariche autorizzate poste a qualunque distanza e procurate a cura dell'impresa compreso l'onere per il conferimento a discarica SOMMANO m2	41,672	7,130	297,121
12 AN0101	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualunque natura e consistenza compreso quello misto a ciottoli e trovanti, esclusa la sola roccia dura da mina, eseguito fino alla profondi ... autorizzate poste a qualsiasi distanza e procurate a cura dell'impresa compreso l'onere per il conferimento a discarica. SOMMANO m3	18,291	15,920	291,193
13 AN0203	Calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck 25, di consistenza plastica, confezionato con aggregati della dimensione massima di 30 mm, fornito in opera con autobetoniera, entro o ... torio e collaudo finale, escluse le sole armature metalliche, ma compresa inoltre la quota parte dei ponteggi necessari. SOMMANO m3	20,885	96,250	2'010,182
	A R I P O R T A R E			44'282,637

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			184'007,271	
28 ANI101	Realizzazione di controsoffitto costituito da profili portanti a T rovesciata disposti ad interasse di 60 mm e profili trasversali della lunghezza di 600 mm disposti ad interasse di ... soffitto e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso l'onere dei ponteggi.	SOMMANO m2	1'007,158	26,740	26'931,405
29 ANI201	Impermeabilizzazione di superfici esterne comunque inclinate, eseguita con guaina bituminosa armata con fibra di vetro dello spessore di 4 mm, di marca approvata dalla D.L. a gi ... g 0.5/mq, compresi quota parte ponteggi e opere provvisoriale ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita.	SOMMANO m2	275,849	5,530	1'525,445
30 B.1540.1012. 01	Lavabo in vetrochina bianca, esclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo medio	SOMMANO cadauno	5,000	91,400	457,000
31 B.1540.1040. 02	Vaso in vetrochina bianca, con scarico a suolo o a parte, dimensioni circa 40x50-55 esclusi sedile, cassetta e accessori tipo medio	SOMMANO cadauno	5,000	91,400	457,000
32 B.1540.1061	Sedile/coperchio per vaso, in plastica pesante	SOMMANO cadauno	5,000	21,320	106,600
33 B.1540.1361	Lavabo per disabili, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte concavo, bordi arrotondati, ... atore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile, dimensioni circa 70x57.	SOMMANO cadauno	2,000	491,240	982,480
34 B.1540.1362	Vaso con funzione anche i Bidet per i disabili, ceramica bianca con cattino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 50x50h secondo le normative vigenti.	SOMMANO cadauno	2,000	491,240	982,480
35 B.1540.1370	Miscelatore monocomando per lavabo in otone cromato, serie pesante con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto, completo di asta di comando scarico e pileta da 1+a/4".	SOMMANO cadauno	9,000	69,310	623,790
36 B.1540.1510	Batteria Catis per cassetta di cacciata, completa di ogni accessorio e galleggiante a sfera	SOMMANO cadauno	6,000	38,380	230,280
37 B.1540.1520	Gruppo completo accessori, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio ecc.	SOMMANO cadauno	18,000	41,590	748,620
38 Cassetta.deri. v.01	Cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico autoestinguibile, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensione 90x90x45	SOMMANO cadauno	144,000	11,030	1'588,320
39 D.001.001	Fornitura e posa in opera di centrale modulare di rivelazione incendi e fumi e gas, provvista di custodia metallica verniciata, con portello a vetri con chiusura a chiave, con grad ... nti di servizio, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO cadauno	1,000	867,490	867,490
40 D.003.001	Fornitura e posa in opera di trasformatore trifase in resina, potenza nominale di 400 KVA, funzionamento in parallelo, esclusi i connettori e i cavi di potenza MT e BT.	SOMMANO cadauno	1,000	9'759,510	9'759,510
41 D.1030.1060. 01	Trasporto dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costodi conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di distanza di 20 Km, compreso il ritorno a vuoto SpCat 0	SOMMANO m3	137,000	7,150	979,550
42 D.1030.1080	Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	SOMMANO m3	137,000	5,440	745,280
43 D.1150.1090. 06.01	Colonna idrica di adduzione acqua calda o ricircolo in tubo in rame spessore mm 1 con isolamento in elastomero espanso, in opera cavedio ispezionabile per impianti idrici, igienico ... compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo; posa in opera delle tubazioni in rame a soldobrasatura. DN22	SOMMANO m	58,050	15,840	919,512
	A R I P O R T A R E				231'912,033

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			315'101,554
D.1170.1300. 08.2	fiamma, dato in opera per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi sfridi sez. 1x35 mmq. SOMMANO m	160,000	6,810	1'089,600
59 D.1170.1300. 09	Conduttore unipolare di rame flessibile tipo FG7R isolato in EPR non propagante la fiamma, dato in opera per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi sfridi sez. 1x50 mmq. SOMMANO m	110,000	5,290	581,900
60 D.1170.1300. 12	Conduttore unipolare di rame flessibile tipo FG7R isolato in EPR non propagante la fiamma, dato in opera per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi sfridi sez. 1x120 mmq. SOMMANO m	455,000	10,300	4'686,500
61 D.1170.1300. 13.3	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare di rame flessibile tipo FG7R isolato in EPR non propagante la fiamma, dato in opera per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi sfridi sez. 1x150 mmq. SOMMANO m	950,000	15,680	14'896,000
62 D.1170.1400. 01	Apparecchio di comando, segnalazione, derivazione e protezione di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fis ... alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Interruttore unipolare 16A SOMMANO cadauno	50,000	9,790	489,500
63 D.1170.1400. 03	Apparecchio di comando, segnalazione, derivazione e protezione di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fis ... a o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Deviatore unipolare 16A SOMMANO cadauno	24,000	10,440	250,560
64 D.1170.1400. 05	Apparecchio di comando, segnalazione, derivazione e protezione di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fis ... in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Invertitore 16A SOMMANO cadauno	7,000	13,260	92,820
65 D.1170.1500. 01	Installazione di apparecchio di illuminazione a plafoniera per lampade tubolari fluorescenti, inclusa la fornitura a piè d'opera dell'apparecchio illuminante e delle lampade, e com ... realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 5 dal piano di calpestio - per 4 lampade da 18W. SOMMANO cadauno	18,000	100,180	1'803,240
66 D.1170.3010. 01	Punto luce dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. 1x1.5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK 15 di PVC autoes ... , opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale, di piano o di settore, punto luce interrotto. SOMMANO cadauno	6,000	33,740	202,440
67 D.1170.3020. 03	Presa di corrente dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG100M1 sez. 1x2.5 mmq isolant in EPR, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK 15 di PV ... la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore - presa bipasso 2P+T 10/16 A SOMMANO cadauno	90,000	33,060	2'975,400
68 D.1180.1515. 01	Ventil convettore pensile da incasso. Fornitura e posa in opera di ventilconvettore da pavimento o soffitto secondo le potenze riportate in tabella, costituito da: carter in lamier ... istero per dare il tutto finito a perfetta regola d'arte. Con portata di 1000 mc/h alla massima velocità. 865 W -1395 W. SOMMANO cadauno	7,000	631,990	4'423,930
69 D.1180.1515. 03	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore da pavimento o soffitto secondo le potenze riportate in tabella, costituito da: carter in lamiera zincata o griglia di ispezione a co ... istero per dare il tutto finito a perfetta regola d'arte. Con portata di 1000 mc/h alla massima velocità. 1720 W-2635 W SOMMANO cadauno	12,000	797,270	9'567,240
70 D.1180.1515. 05	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore da pavimento o soffitto secondo le potenze riportate in tabella, costituito da: carter in lamiera zincata o griglia di ispezione a con ... stero per dare il tutto finito a perfetta regola d'arte, con portata di 1000 mc/h alla massima velocità 3140 W - 4845 W. SOMMANO cadauno	9,000	962,530	8'662,770
71 D.1180.1515. 06	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore da pavimento o soffitto secondo le potenze riportate in tabella, costituito da: carter in lamiera zincata o griglia di ispezione a con ... agistero per dare il tutto finito a perfetta regola d'arte, con portata di 1000 mc/h alla massima velocità 3705 W- 5610W SOMMANO cadauno	3,000	1'017,990	3'053,970
	A R I P O R T A R E			367'877,424

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			367'877,424
72 D.15.50.10.5	Fornitura e posa in opera di Cavedio di ispezione impianti elettrici delle dimensioni di cm 120x30 realizzato con tavolato verticale per interni, mediante assemblaggio di lastra in ... o dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'appaltatore ed accettate dalla D.L.  SOMMANO m	47,898	49,600	2'375,741
73 D.1530.1110. 01	Conduttore di rame flessibile tipo FG100M1 isolato in EPR e con sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio sezione 1x1.5 mmq.  SOMMANO m	80,000	2,090	167,200
74 D.1803.0060. 01.B	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico 1" con isolante in resina, in grado di supportare una tensione di 3000 volt alla temperatura di 70°C, con un'estremità filettata e ... PN, compresa fornitura e posa in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.  SOMMANO cadauno	10,000	16,720	167,200
75 D.1803.0060. 02.B	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico 1" 1/4 con isolante in resina, in grado di supportare una tensione di 3000 volt alla temperatura di 70° C, con un'estremità filetta ... 10, compresa fornitura e posa in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.  SOMMANO cadauno	14,000	13,200	184,800
76 D.1803.0060. 03.B	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico 1" 1/2 con isolante in resina, in grado di supportare una tensione di 3000 volt alla temperatura di 70°C, con un'estremità filettata ... 10, compresa fornitura e posa in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.  SOMMANO cadauno	10,000	8,740	87,400
77 D.3560.1020. 05	Pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato, senza sifone ma completo di copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manuf ... ezza, larghezza e di profondità: dimensioni interne 50x50x50 cm, con copertina prefabbricata in cls armato da 60x60x7 cm  SOMMANO cadauno	27,000	74,660	2'015,820
78 D.3560.1020. 07	Pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato, senza sifone ma completo di copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufa ... di larghezza e di profondità: dimensioni interne 60x60x60 cm, con copertina prefabbricata in cls armato da 70x70x10 cm.  SOMMANO cadauno	7,000	94,970	664,790
79 D.62.22.160. 30	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG100M1, sezione 3x1.5 mmq, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '92, isolato in mescola elastomer ... ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO m	418,650	3,390	1'419,224
80 D.62.22.160. 35	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG100M1, sezione 3x2.5 mmq, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '92, isolato in mescola elastomer ... ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO m	469,450	3,860	1'812,077
81 D.62.22.160. 40	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG100M1, sezione 3x4 mmq, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '92, isolato in mescola elastomeric ... ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO m	270,000	4,440	1'198,800
82 D.62.22.160. 45	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG100M1, sezione 3x6 mmq, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '92, isolato in mescola elastomeric ... ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO m	159,700	5,150	822,455
83 D.62.22.220. 125.2	Fornitura e posa in opera di cavo armato multipolare a corda rigida in rame, nazionale, tipo FG7R; conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '92, isolato in gomma etilenpropilenica EPR, ... eriali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cavo armato FG7R, sezione 3x70mmq  SOMMANO m	80,000	34,200	2'736,000
84 D.Antic.01	Fornitura e posa in opera di cassetta antincendio UNI 45, da esterno in acciaio con portello portavetro, avente dimensioni di cm 45*37*19, attestante la conformità alle norme UNI 4 ... e le opere murarie, eventuali ponti di servizio, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO cadauno	4,000	137,120	548,480
85	Fornitura e posa in opera di estintore ad anidride carbonica ( CO2) da Kg 6, classe AC, di tipo omologato dal			
	A R I P O R T A R E			382'077,411

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			633'879,821
126 NP.133	Formazione in opera di mq 1 di sottofondo per pavimenti realizzato con leganti a rapida idratazione ed esenti da ritiro con additivi sull'impasto di fibre sintetiche per i massetti di spessore superiore a cm 3 SOMMANO m2	642,120	12,430	7'981,552
127 NP.134	Realizzazione di scala di sicurezza esterna realizzata in acciaio zincato a freddo costituita da profili scatolati a "C" per la struttura portante e da grigliato per le pedate e pianerottolo. SOMMANO a corpo	1,000	4'477,250	4'477,250
128 NP.135	Compenso per il ripristino delle parti di controsoffitto in gesso alleggerito rimaste aperte a seguito della rimozione dei vecchi corpi illuminanti e per il completamento di quello all'interno del deposito materiali deperibili al 1° piano seminterrato. SOMMANO m2	5,600	22,430	125,608
129 NP.14.TU.N ERO.1"1/ 4	Fornitura e posa di tubo nero Ø1"1/4. Tubo in acciaio nero liscio Ø1"1/4, tipo senza saldature, secondo norme UNI 8863. Finito a regola d'arte completo di raccordi ed accessori per lo staffaggio. SOMMANO m	82,860	13,760	1'140,154
130 NP.16.GIU. DN50	FORNITURA E POSA DI GIUNTO ELASTICO DN50 PER COMPENSAZIONE TIPO FLANGIATO COMPLETO DI C/FLANGE ED ACCESSORI PER LA POSA A REGOLA D'ARTE. SOMMANO cadauno	6,000	63,010	378,060
131 NP.17.GIU. DN80	FORNITURA E POSA DI GIUNTO ELASTICO DN80 PER COMPENSAZIONE TIPO FLANGIATO COMPLETO DI C/FLANGE ED ACCESSORI PER LA POSA A REGOLA D'ARTE. SOMMANO cadauno	6,000	80,160	480,960
132 NP.18.FILTR OY.DN50	FORNITURA E POSA DI FILTRO A Y DN50 TIPO FLANGIATO COMPLETO DI C/FLANGE ED ACCESSORI PER LA POSA A REGOLA D'ARTE. SOMMANO cadauno	3,000	84,310	252,930
133 NP.19.TU.P VC.32	Fornitura e posa di tubo Ø32 in PVC rigido (arancio)spessorato con giunzione a bicchiere, posato sotto traccia a parete o a pavimento completo di accessori per dare l'opera completa a regola d'arte. SOMMANO m	100,800	8,200	826,560
134 NP.2.VCT.5 589	Ventil convettore pensile verticale Fornitura e posa in opera di ventilconvettore da pavimento o soffitto secondo le potenze riportate in tabella costituito da: carter in lami ... tutto finito a perfetta regola d'arte.Con portata 1.058 mc/h alla massima velocità. Potenzialità 5.589 W - 6.685 W SOMMANO cadauno	10,000	1'011,550	10'115,500
135 NP.20.TU.P VC.40	Fornitura e posa di tubo Ø40 in PVC rigido (arancio)spessorato con giunzione a bicchiere, posato sotto traccia a parete o a pavimento completo di accessori per dare l'opera completa a regola d'arte. SOMMANO m	14,200	8,760	124,392
136 NP.21.TU.P VC.50	Fornitura e posa di tubo Ø50 in PVC rigido (arancio)spessorato con giunzione a bicchiere, posato sotto traccia a parete o a pavimento completo di accessori per dare l'opera completa a regola d'arte. SOMMANO m	132,300	10,920	1'444,716
137 NP.22.TU.F EZ.N.2"IS	Fornitura e posa di tubo in FeZn Ø2" isolato. Tubo in acciaio zincato Ø2", tipo mannesmann senza saldature con filettatura e manicotto, secondo norme UNI 8863. Finito a regola d'arte completo di raccordi, rivestimento isolante sp. 13mm ed accessori per lo staffaggio. SOMMANO m	42,950	30,650	1'316,418
138 NP.23.TU.F ZN.1"1/ 2IS	Fornitura e posa di tubo in FeZn Ø1"1/2 isolato. Tubo in acciaio zincato Ø1"1/2, tipo mannesmann senza saldature con filettatura e manicotto, secondo norme UNI 8863. Finito a regola d'arte completo di raccordi, rivestimento isolante sp. 13mm ed accessori per lo staffaggio. SOMMANO m	1,000	17,630	17,630
139 NP.24.TU.F ZN.1"1/ 4IS	Fornitura e posa di tubo in FeZn Ø1"1/4 isolato Tubo in acciaio zincato Ø1"1/4, tipo mannesmann senza saldature con filettatura e manicotto, secondo norme UNI 8863. Finito a regola d'arte completo di raccordi, rivestimento isolante sp. 13mm ed accessori per lo staffaggio. SOMMANO m	144,750	15,650	2'265,339
	A R I P O R T A R E			664'826,890

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			664'826,890
140 NP.25.TU.F ZN.1"IS	Fornitura e posa di tubo in FeZn Ø1" isolato Tubo in acciaio zincato Ø1", tipo mannesmann senza saldature con filettatura e manicotto, secondo norme UNI 8863. Finito a regola d'arte completo di raccordi, rivestimento isolante sp. 13mm ed accessori per lo staffaggio.	SOMMANO m 73,350	14,410	1'056,974
141 NP.26.TU.F EZN.1"1/ 2	Fornitura e posa di tubo in FeZn Ø1"1/2. Tubo in acciaio zincato Ø1"1/2, tipo mannesmann senza saldature con filettatura e manicotto, secondo norme UNI 8863. Finito a regola d'arte completo di raccordi ed accessori per lo staffaggio.	SOMMANO m 115,800	13,320	1'542,456
142 NP.27.TU.F EZN.2"	Fornitura e posa di tubo in FeZn Ø2". Tubo in acciaio zincato Ø2", tipo mannesmann senza saldature con filettatura e manicotto, secondo norme UNI 8863. Finito a regola d'arte completo di raccordi ed accessori per lo staffaggio.	SOMMANO m 38,150	18,730	714,550
143 NP.28.TU.F EZN.3"IS	Fornitura e posa di tubo in FeZn Ø3" isolato. Tubo in acciaio zincato Ø3", tipo mannesmann senza saldature con filettatura e manicotto, secondo norme UNI 8863. Finito a regola d'arte completo di raccordi, rivestimento isolante sp. 25mm ed accessori per lo staffaggio.	SOMMANO m 13,000	61,510	799,630
144 NP.29.TU.F EZN.3"	Fornitura e posa di tubo in FeZn Ø3" isolato. Tubo in acciaio zincato Ø3", tipo mannesmann senza saldature con filettatura e manicotto, secondo norme UNI 8863. Finito a regola d'arte completo di raccordi ed accessori per lo staffaggio.	SOMMANO m 9,500	33,710	320,245
145 NP.30.TU.F EZN.2"1/ 2	Fornitura e posa di tubo in FeZn Ø2"1/2. Tubo in acciaio zincato Ø2"1/2, tipo mannesmann senza saldature con filettatura e manicotto, secondo norme UNI 8863. Finito a regola d'arte completo di raccordi ed accessori per lo staffaggio.	SOMMANO m 0,550	26,900	14,795
146 NP.35.CO.3/ 4".8V	Fornitura e posa di coppia collettori in bronzo DN 3/4" MF a 8 vie da DN 1/2"	SOMMANO m 8,000	284,200	2'273,600
147 NP.36.TU.F EZN.1"	Fornitura e posa di tubo in FeZn Ø1". Tubo in acciaio zincato Ø1", tipo mannesmann senza saldature con filettatura e manicotto, secondo norme UNI 8863. Finito a regola d'arte completo di raccordi ed accessori per lo staffaggio.	SOMMANO m 54,700	10,750	588,025
148 NP.37.PIAT. DOC	Fornitura e posa di piatto doccia in vetrochina delle dimensioni di 75x75 cm, completo di miscelatore monocomando ad incasso per doccia da 1/2", soffione alto ad inclinazione variabile a 40°	SOMMANO cadauno 2,000	192,960	385,920
149 NP.38.BIDE T	Fornitura e posa di bidet monoforo con erogazione esterna in vetrochina	SOMMANO cadauno 2,000	50,600	101,200
150 NP.39.CASS .SCA	Fornitura e posa di cassetta di risciacquo esterna, alta su parete, isolata contro la trasudazione, fornita di guarnizione, capacità circa 9 litri.	SOMMANO cadauno 6,000	155,840	935,040
151 NP.4.COLLE T.8V	Fornitura e posa in opera di coppia di collettori Ø1"1/4 fino a otto derivazioni da 3/4" con corpo in ottone OT 58 UNI 5705/65 dotato di: -n°1 coppia di zanche per il fissaggio a ... Il tutto comprese le opere civili, eventuale raccorderia e ogni onere per rendere il lavoro a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno 6,000	257,470	1'544,820
152 NP.41.TU.N R.4"IS	Fornitura e posa di tubo nero Ø4". Tubo in acciaio nero liscio Ø4", tipo senza saldature, secondo norme UNI 8863. Finito a regola d'arte completo di raccordi, rivestimento isolante sp. 25mm ed accessori per lo staffaggio.	SOMMANO m 95,850	58,480	5'605,308
153 NP.42.TU.N R.2"1/ 2IS	Fornitura e posa di tubo nero Ø2"1/2. Tubo in acciaio nero liscio Ø2"1/2, tipo senza saldature, secondo norme UNI 8863. Finito a regola d'arte completo di raccordi, rivestimento isolante sp. 19mm ed accessori per lo staffaggio.	SOMMANO m 210,150	50,260	10'562,139
154 NP.43.TU.N	Fornitura e posa di tubo nero Ø3". Tubo in acciaio nero liscio Ø3", tipo senza saldature, secondo norme UNI 8863. Finito a regola d'arte completo di			
	A R I P O R T A R E			691'271,592

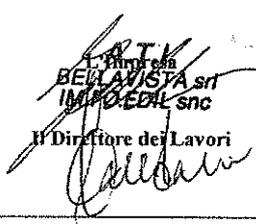
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			691'271,592
R.3°IS	raccordi, rivestimento isolante sp. 25mm ed accessori per lo staffaggio. SOMMANO m	204,800	57,220	11'718,656
155 NP.44.TU.N R.1°IS	Fornitura e posa di tubo nero Ø1". Tubo in acciaio nero liscio Ø1", tipo senza saldature, secondo norme UNI 8863. Finito a regola d'arte completo di raccordi, rivestimento isolante sp. 13mm ed accessori per lo staffaggio. SOMMANO m	160,550	23,390	3'755,265
156 NP.45.TU.N R.3/ 4°IS	Fornitura e posa di tubo nero Ø3/4". Tubo in acciaio nero liscio Ø3/4", tipo senza saldature, secondo norme UNI 8863. Finito a regola d'arte completo di raccordi, rivestimento isolante sp. 13mm ed accessori per lo staffaggio. SOMMANO m	40,150	20,320	815,848
157 NP.46.TU.N R.2°IS	Fornitura e posa di tubo nero Ø2". Tubo in acciaio nero liscio Ø2", tipo senza saldature, secondo norme UNI 8863. Finito a regola d'arte completo di raccordi, rivestimento isolante sp. 19mm ed accessori per lo staffaggio. SOMMANO m	259,000	36,940	9'567,460
158 NP.47.DISM TUBI	Dismissione di tubazione in ferro nero o zincata isolata con lana di roccia e finitura esterna con gesso. La dismissione prevede tutte le operazioni preliminari necessarie come: ... la movimentazione dei materiali di risulta all'interno del cantiere e quindi il trasporto e conferimento a discarica. SOMMANO m	2'028,450	9,300	18'864,585
159 NP.48.P.LU CE.INT	PUNTO LUCE INTERROTTO. Punto luce dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo N07V-K sezione 1,5 mmq isolati in PVC, posati per il collegamento del dis ... scatola portafrutti da incasso in resina. Opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale. SOMMANO cadauno	45,000	29,980	1'349,100
160 NP.49.P.LU CE.DEV	PUNTO LUCE DEVIATO. Punto luce dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo N07V-K sezione 1,5 mmq isolati in PVC, posati per il collegamento del dispo ... scatola portafrutti da incasso in resina. Opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale. SOMMANO cadauno	22,000	38,040	836,880
161 NP.50.P.LU CE.INV	PUNTO LUCE INVERTITO. Punto luce dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo N07V-K sezione 1,5 mmq isolati in PVC, posati per il collegamento del disp ... scatola portafrutti da incasso in resina. Opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale. SOMMANO cadauno	4,000	29,100	116,400
162 NP.51.P.LU CE.SE	PUNTO LUCE SEMPLICE. Punto luce dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo N07V-K sezione 1,5 mmq isolati in PVC, posati per la realizzazione del punt ... scatola portafrutti da incasso in resina. Opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale. SOMMANO cadauno	83,000	23,460	1'947,180
163 NP.52.C.ME T.75x75	Sistema di canale portacavi IP40, costituita da base rettilinea forata imbutita, in acciaio zincato sendzimir, base 75mm ed altezza 75mm (lunghezza barra a 3 metri), spessore nomin ... 'arte. Sono compresi le opere murarie per la realizzazione di opportune asole per il passaggio delle canalizzazioni. SOMMANO m	182,550	24,720	4'512,636
164 NP.54.C.ME T.150x75	Sistema di canale portacavi IP40, costituita da base rettilinea forata imbutita, in acciaio zincato sendzimir, base 150mm ed altezza 75mm (lunghezza barra a 3 metri), spessore nomi ... 'arte. Sono compresi le opere murarie per la realizzazione di opportune asole per il passaggio delle canalizzazioni. SOMMANO m	70,700	30,510	2'157,057
165 NP.55.C.ME T.200x75	Sistema di canale portacavi IP40, costituita da base rettilinea forata imbutita, in acciaio zincato sendzimir, base 200mm ed altezza 75mm (lunghezza barra a 3 metri), spessore nomi ... 'arte. Sono compresi le opere murarie per la realizzazione di opportune asole per il passaggio delle canalizzazioni. SOMMANO m	83,050	33,750	2'802,938
166 NP.56.C.ME T.300x75	Sistema di canale portacavi IP40, costituita da base rettilinea forata imbutita, in acciaio zincato sendzimir, base 300mm ed altezza 75mm (lunghezza barra a 3 metri), spessore nomi ... 'arte. Sono compresi le opere murarie per la realizzazione di opportune asole per il passaggio delle canalizzazioni. SOMMANO m	13,000	41,320	537,160
	A R I P O R T A R E			750'252,757

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			750'252,757
167 NP.57.CHE M.WC	Fornitura e posa in opera di sistema per la chiamata di emergenza serie, composto da un pulsante a tirante, un pulsante di reset e relè interruttore installati all'interno del bagn ... ortafritto, placche, ( colore a scelta della D.L. ) e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO cadauno	2,000	101,300	202,600
168 NP.58.ALIM UTE	PUNTO ALIMENTAZIONE UTENZA. Punto di alimentazione diretta per utenze come: ventilconvettori, estrattori d'aria, ecc.; dato in opera completo di conduttori unipolari di rame fles ... toestingente e non propagatore di fiamma. Opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale.  SOMMANO cadauno	2,000	22,230	44,460
169 NP.59.M.A. T.COL	M.A.T. COLLETTORE IDRICO Realizzazione di messa a terra di coppia di collettori idrici, dato in opera completo di conduttore unipolari di rame flessibile tipo N07V-K sez. 6mmq pe ... non propagatore di fiamma. Opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della dorsale principale di messa terra  SOMMANO cadauno	9,000	36,580	329,220
170 NP.6.COLLE T.NE	Fornitura e posadi coppia di collettori da Ø4" per impianto di condizionamento. Coppia di collettori da Ø4" in acciaio nero liscio, tipo senza saldature secondo norme UNI 8863,cos ... a di intercettazione DN00. Finito a regola d'arte completo di raccordi ed accessori per lo staffaggio e coibentazione.  SOMMANO cadauno	1,000	675,320	675,320
171 NP.60.PRES E.IND	PRESE INTERBLOCCATE. Realizzazione di punto prese costituito da n°2 prese fisse con interruttore di blocco tipo fisse orizzontali con fondo, date in opera complete di conduttori ... Opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della dorsale principale proveniente da quadro elettrico di zona.  SOMMANO cadauno	16,000	112,760	1'804,160
172 NP.61.2SHU KO10\16	Fornitura e posa in opera di 2 prese schuko da 2x10-16A + T della serie componibile, completa di conduttori di derivazione per alimentazione sino alla cassetta di derivazione esegu ... er la discesa dal canale alla scatola portafritto e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte.  SOMMANO cadauno	24,000	39,220	941,280
173 NP.63.V.PA. 700	Fornitura e posa in opera di ventilatore elicoidale reversibile, portata 700 mc/h. Potenza 46W, livello di pressione sonora Lp alla distanza di 3 metri 49 dB(A). Il montaggio pre ... ntuali asole ed inoltre il collegamento elettrico, precedentemente predisposto ed escluse quindi da questa fornitura.  SOMMANO cadauno	5,000	162,980	814,900
174 NP.64.PL.4X 18.DL	Fornitura e posa in opera di plafoniera 4x18W IP20 da incasso. Con corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolica, alimentazio ... nto al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento.  SOMMANO cadauno	99,000	119,730	11'853,270
175 NP.65.PLA.3 P.IP55	Sovraprezzo per la realizzazione di protezione IP55 per dispositivo di comando o presa con montaggio di placca autoportante stagna 3 posti, montaggio su supporto 503 da incasso.  SOMMANO cadauno	9,000	7,990	71,910
176 NP.66.PL.2x 18.54	Fornitura e posa in opera di plafoniera 2x18W IP54 da incasso. Corpo in lamiera d'acciaio, lastra opale, diffusore in policarbonato, portalamпада in policarbonato e contatti in b ... ento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento.  SOMMANO cadauno	17,000	141,360	2'403,120
177 NP.68.2°.PR BIP	Sovraprezzo per fornitura e posa di presa bipasso 10/16A da installare su scatola portafritti già predisposto per altra presa, compreso di tutti i collegamenti in derivazione dalla presa esistente  SOMMANO cadauno	33,000	4,420	145,860
178 NP.69.CAN. PVC	Realizzazione di impianto a vista, locale preparati galenici. Fornitura e posa in opera di impianto a vista costituito da canalizzazioni in pvc tipo battiscopa complete di tutti ... zioni di lavoro composte da prese dati, fonia e forza motrice. Dato la fornitura in opera completa a regola d'arte.  SOMMANO a corpo	1,000	461,900	461,900
179	Tubazione rigida Ø20mm tipo RK15. Fornitura e posa in opera di tubo Ø20mm isolante rigido autoestingente			
	A R I P O R T A R E			770'000,757

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			770'000,757
NP.70.TUR K15/ 20	piegabile a freddo con Marchio IMQ, in materiale termoplastico (PVC). I don ... in controsoffitti e pavimenti flottante). Compreso la posa di tutti gli accessori necessari per dare l'opera completa.  SOMMANO	172,550	3,550	612,553
180 NP.71.TUR K15/ 25	Tubazione rigida Ø25mm tipo RK15. Fornitura e posa in opera di tubo Ø25mm isolante rigido autoestinguente piegabile a freddo con Marchio IMQ, in materiale termoplastico (PVC). I don ... in controsoffitti e pavimenti flottante). Compreso la posa di tutti gli accessori necessari per dare l'opera completa.  SOMMANO	212,500	3,750	796,875
181 NP.72.TUR K15/ 32	Tubazione rigida Ø32mm tipo RK15. Fornitura e posa in opera di tubo Ø32mm isolante rigido autoestinguente piegabile a freddo con Marchio IMQ, in materiale termoplastico (PVC). Ido ... in controsoffitti e pavimenti flottante). Compreso la posa di tutti gli accessori necessari per dare l'opera completa.  SOMMANO	8,000	4,130	33,040
182 NP.74.GUA/ 20.GR	Guaina spiralata Ø20mm. Fornitura e posa in opera di guaina isolante spiralata Ø20mm autoestinguente con Marchio IMQ-UR, in materiale termoplastico (PVC). Idonea per impianti elett ... in controsoffitti e pavimenti flottante). Compreso la posa di tutti gli accessori necessari per dare l'opera completa.  SOMMANO	9,500	4,310	40,945
183 NP.75.GUA/ 25.GR	Guaina spiralata Ø25mm. Fornitura e posa in opera di guaina isolante spiralata Ø25mm autoestinguente con Marchio IMQ-UR, in materiale termoplastico (PVC). Idonea per impianti elett ... in controsoffitti e pavimenti flottante). Compreso la posa di tutti gli accessori necessari per dare l'opera completa.  SOMMANO	133,750	4,560	609,900
184 NP.77.Q.P./ C.O-P-R	Fornitura e posa in opera di QUADRO POWER CENTER SEZIONI: ORDINARIA - PRIVILEGGIATA - SCAMBIO RETE/GRUPPO, dimensioni 4x(600x800x2000)mm, costruito per operare in condizione nomina ... 2000); - Forma costruttiva 3; - Numero e tipo di interruttori secondo gli schemi unifilari e di potenza allegati.  SOMMANO cadauno	1,000	40'565,900	40'565,900
185 NP.78.TRA. MT/ BT	Fornitura e posa di cabina di trasformazione modulare costituita da scomparti realizzati in lamiera zincata in versione standard IP3X, con porte e pannelli frontali verniciati in g ... e compreso di collaudo finale ( i trasformatori e l'impianto di messa a terra non sono compresi in questa fornitura).  SOMMANO cadauno	0,700	43'051,150	30'135,805
186 NP.79.QE.G EN.O- P	Fornitura e posa in opera di QUADRO GENERALE SEZIONI: ORDINARIA E PRIVILEGGIATA, dimensioni 4x(600x600x1800)mm, costruito per operare in condizione nominali (fino a 800A), elevate ... 1800); - Forma costruttiva 3; - Numero e tipo di interruttori secondo gli schemi unifilari e di potenza allegati.  SOMMANO cadauno	0,250	21'343,320	5'335,830
187 NP.8.TU.NE RO.1"1/ 2	Fornitura e posa di tubo nero Ø1"1/2. Tubo in acciaio nero liscio Ø1"1/2, tipo senza saldature, secondo norme UNI 8863. Finito a regola d'arte completo di raccordi ed accessori per lo staffaggio.  SOMMANO m	481,350	16,230	7'812,311
188 NP.80.QE.Z1 / IIS.O-P	Fornitura e posa in opera di QUADRO DI ZONA 1 PIANO II° SEMINTERRATO, SEZIONI: ORDINARIA E PRIVILEGGIATA, dimensioni 2x(600x250x1400)mm, costruito per operare in condizione nominal ... 800); - Nessuna segregazione; - Numero e tipo di interruttori secondo gli schemi unifilari e di potenza allegati.  SOMMANO cadauno	1,000	5'577,890	5'577,890
189 NP.81.QE.Z2 / IIS.O-P	Fornitura e posa in opera di QUADRO DI ZONA 2 PIANO II° SEMINTERRATO, SEZIONI: ORDINARIA E PRIVILEGGIATA, dimensioni 2x(600x250x1400)mm, costruito per operare in condizione nominal ... 800); - Nessuna segregazione; - Numero e tipo di interruttori secondo gli schemi unifilari e di potenza allegati  SOMMANO cadauno	1,000	5'990,870	5'990,870
190 NP.82.QE.Z1 / IS.O-P	Fornitura e posa in opera di QUADRO DI ZONA 1 PIANO II° SEMINTERRATO, SEZIONI: ORDINARIA E PRIVILEGGIATA, dimensioni 2x(600x250x1400)mm, costruito per operare in condizione nominal ... 0); - Nessuna segregazione; - Numero e tipo di interruttori secondo gli schemi unifilari e di potenza allegati.  SOMMANO cadauno	1,000	5'081,800	5'081,800
191	Fornitura e posa in opera di QUADRO LOCALE PREPARATI GALENICI PIANO II° SEMINTERRATO,			
	A R I P O R T A R E			872'594,476

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			872'594,476
NP.83.QE.P REP/ G	dimensioni (275x370x140)mm. Quadro modulare predisposto per il montaggio di apparecchiature ... eristica di doppio isolamento. IL numero e tipo di interruttori secondo gli schemi unifilari e di potenza allegati.  SOMMANO cadauno	1,000	422,770	422,770
192 NP.84.C.ME T.400x75	Sistema di canale portacavi IP40, costituita da base rettilinea forata imbutita, in acciaio zincato sendzimir, base 400mm ed altezza 75mm (lunghezza barra a 3 metri), spessore nomi ... 'arte. Sono compresi le opere murarie per la realizzazione di opportune asole per il passaggio delle canalizzazioni.  SOMMANO m	58,050	48,040	2'788,722
193 NP.87.FG7O R	Cavo armato FG7OR sezione 1x1,5mmq. Fornitura e posa in opera di cavo armato unipolare a corda rigida in rame, nazionale, tipo FG7R; conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '92, 0,6+ ... ncoaggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO ml	702,000	1,530	1'074,060
194 NP.88.FG7O R	Cavo armato FG7OR sezione 1x185mmq. Fornitura e posa in opera di cavo armato unipolare a corda rigida in rame, nazionale, tipo FG7R; conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '92, 0,6+ ... ncoaggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO ml	572,000	17,150	9'809,800
195 NP.9.TU.NE RO.2"	Fornitura e posa di tubo nero Ø2". Tubo in acciaio nero liscio Ø2", tipo senza saldature, secondo norme UNI 8863. Finito a regola d'arte completo di raccordi ed accessori per lo staffaggio.  SOMMANO m	5,200	18,460	95,992
196 NP.90.RG7H IR	Cavo unipolare schermato RG7HIR sezione 1x50mmq. Cavo unipolare schermato a corda rigida in rame, tipo RG7HIR, grado di isolamento 32(12/20kV) adatto al trasporto di energia a med ... coaggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO m	51,000	12,190	621,690
197 NP.92.N07V K 1X150	Cavo N07V-K sezione 1x150mmq. Fornitura e posa in opera di cavo unipolare a corda rigida in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '92, 450÷750V, isola ... ancoaggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO m	132,000	15,340	2'024,880
198 NP.93.N07V K 1X120	Cavo N07V-K sezione 1x120mmq. Fornitura e posa in opera di cavo unipolare a corda rigida in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '92, 450÷750V, isola ... ancoaggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO m	65,000	13,160	855,400
199 NP.95.N07V K 1X16	Cavo N07V-K sezione 1x16mmq. Fornitura e posa in opera di cavo unipolare a corda rigida in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '92, 450÷750V, isolat ... ancoaggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO m	30,000	2,450	73,500
200 NP.96.N07V K 1X95	Cavo N07V-K sezione 1x95mmq. Fornitura e posa in opera di cavo unipolare a corda rigida in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '92, 450÷750V, isolat ... ancoaggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO m	165,000	11,770	1'942,050
201 NP.98.N07V K 1X6	Cavo N07V-K sezione 1x6mmq. Fornitura e posa in opera di cavo unipolare a corda rigida in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '92, 450÷750V, isolato ... ancoaggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO m	423,000	1,760	744,480
202 NP.99.N07V K 1X4	Cavo N07V-K sezione 1x4mmq. Fornitura e posa in opera di cavo unipolare a corda rigida in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '92, 450÷750V, isolato ... ncoaggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	A R I P O R T A R E			893'047,820



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
	<b>RIEPILOGO FINALE</b>			
	<p>Tipologia Appalto: a Misura                      Tipologia Offerta: Prezzi Unitari                      Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso 31'517,060                      Incidenza Sicurezza - IS = 31'517,060 / 0,000 = 0</p> <p><b>LAVORI A MISURA euro</b>                      Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso = ((SAL / Po) * SCS) =                      ((910'671,242 / 911'309,440) * 31'517,060) = euro</p> <p style="text-align: right;"><b>PER LAVORI A MISURA euro</b></p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE euro</b></p>			<p>910'671,242</p> <p>31'494,988</p> <hr/> <p>942'166,230</p> <hr/> <p>942'166,230</p>
	<p>Iglesias, 15/06/2005</p> <div style="text-align: center;">                       L. Impresa  <b>BEA VISTA srl</b>                      IMPI. EDIL snc                      Il Direttore dei Lavori                 </div>			
	A RIPORTARE			

Documento composto di  
n° 14 pagine

Il Responsabile del Servizio



ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N° 1824 DEL 21 LUG. 2005

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE SANITARIO

IL DIRETTORE GENERALE

