

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

Deliberazione n° 344

Adottata dal Direttore Generale in data 25 FEB. 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 7° stato d'avanzamento dei lavori e liquidazione fattura n° FT.15 del 04/02/2005.

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%;

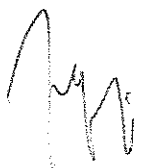
atteso altresì che in data 08/10/03 è stato stipulato, con la Ditta aggiudicataria, il relativo contratto d'appalto, n° 178 di repertorio, registrato ad Iglesias il 14/10/03 al n° 1800, Mod. 3.

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 28/01/05, ha eseguito lavori, al netto del ribasso d'asta del 14,30%, per un importo di € 674.995,95, giusto lo stato d'avanzamento dei lavori n° 7 emesso il 28/01/05 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 € 72.017,91 + IVA al 10%, così come risulta dal Certificato di Pagamento n° 7 emesso, in data 04/02/05, 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° 7;

tenuto conto che la fattura dell'Impresa Bellavista s.r.l., capogruppo mandataria, n° FT.15 del 04/02/05 di € 79.219,70, 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 7° 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.15 del 04/02/05 di € 79.219,70, 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 7° SAL predisposto dal Direttore dei Lavori Ing. Antonio Zandara che contabilizza a tutto il 28/01/05, al netto del ribasso d'asta del 14,30%, lavori eseguiti per un importo di € 674.995,95, relativi all'appalto dei lavori di ristrutturazione, manutenzione, adeguamento, istituzione Centro Servizi, Magazzini, Farmacia presso il P.O. F.lli 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.15 del 04/02/05 di € 79.219,70, IVA al 10% compresa, dell'impresa Bellavista s.r.l. di Palermo, relativa al 7° SAL e coerente al certificato di pagamento n° 7 emesso dal Direttore dei Lavori;
- di demandare al Capo Servizio Bilancio di provvedere al pagamento della suddetta fattura per un importo di € 79.219,70 all'impresa Bellavista s.r.l. di Palermo tramite ordinativo bancario tratto sul Tesoriere Aziendale;
- di imputare la liquidazione dell'importo complessivo sopraindicato di € 79.219,70, 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.lli Crobu di Iglesias.

DIR.AMM./

DIR. SAN./

DIR. SERV. ACQ./

SETT. TECNICO OO.PP./

RESP.LE PROC./

Il Direttore Generale
Dr. Emilio Simone



Il Responsabile del Servizio Affari Generali

Attesta che la deliberazione

n. 344 del 25 FEB. 2005

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n.7

a partire dal 28 FEB. 2005 14 MAR. 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. 03

Destinatari:

SERVIZIO ACQUISTI

SERVIZIO BILANCIO

COLLEGIO DEI SINDACI

Comune di IGLESIAS
Provincia di CAGLIARI

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 7 A TUTTO IL 28/01/2005

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	IMPORTI	
			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	267,390	14,630	3'911,916
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	1'179,567	8,650	10'203,255
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	1'168,750	7,340	8'578,625
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 e/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	3,780	52,140	197,089
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 pezzi e compresa qualsiasi opera di demolizione muraria strettamente connessa agli essicatoi. 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	36,110	7,130	257,464
12 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	9,863	96,250	949,314
13 AN0302	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata costituita da tondini in acciaio ad aderenza migliorata a maglie quadre in pannelli standard, compresi sfridi, eventuali legature, sovrapposizioni, ecc. SOMMANO m2	32,875	0,730	23,999
14 AN0401	Muratura di mattoni forati 8x12x24 e malta cementizia a Kg 600 di cemento di qualsiasi altezza, compresi i magisteri di immorsature, spigoli, sguinci, architravi, riseghe, compreso l'onere per il ponteggi e quanto occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte			
	A R I P O R T A R E			42'335,879

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			42'335,879
15 AN0501	SOLAIO del tipo in laterizio e c.a., dello spessore di cm 20+5 orizzontale od inclinato, con travetti tipo Bausta e pignatte dell'altezza di cm 20, completo di armatura in ferro totale inghisaggio dei travetti nella muratura esistente ovvero la predisposizione nella muratura del cordolo d'appoggio.	SOMMANO m2 440,705	11,290	4'975,560
16 AN0702	Intonaco civile liscio per pareti e soffitti interni, formato da un primo strato rinzaffo ed un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito ... ompreso il ponteggio ed il tiro in alto, in malta bastarda, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta.	SOMMANO m2 6,850	37,300	255,505
17 AN0704	Tinteggiatura a due mani di soffitti e pareti interne a qualsiasi altezza, come tempera lavabile, compresa la preparazione del fondo con una mano della stessa tinta diluita, comprese ... nere per l'eventuale formazione di fasce o zoccolatura anche di diverso colore, compresi i ponteggi ed ogni altro onere.	SOMMANO m2 4'439,602	8,990	39'912,021
18 AN0801	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle interne smaltate bicottura a pasta bianca posato in opera con colla su intonaco frattazzo, compresi tagli ... rdi smussati, compreso l'onere per la stuccatura, la pulizia di cm 15x15 o 20x20 di colore e disegno a scelta della D.L.	SOMMANO m2*cm 71,940	19,470	1'400,672
19 AN0802	Fornitura e posa in opera di zocchetto battiscopa in gres ceramico con sguscio superiore ed inferiore h= cm 8, posto in opera con colla o malta compresi tagli, sfridi, pulizia ed ogni altro onere per dare l'opera finita.	SOMMANO ml 432,950	3,740	1'619,233
20 AN0803	Fornitura e posa in opera di pavimento eseguito con piastrelle in gres ceramico per locali soggetti a traffico pedonale medio-forte di dimensioni di 20x20 o 33x33, posto in opera e ... pulizia finale con segatura. Le piastrelle di prima scelta, con colore e posa a scelta della D.L., compreso ogni onere.	SOMMANO m2 991,287	23,360	23'156,464
21 AN0804	Fornitura e posa in opera di lastre di granito sardo levigate o frammate, a scelta della D.L. in stabilimento, dello spessore di cm 3, compresa l'eventuale formazione del gocciolo ... poste in opera con malta bastarda, compresi tagli, pulitura, stuccatura, tasselli per il fissaggio ed ogni altro onere.	SOMMANO m2 54,844	56,090	3'076,200
22 AN0901	Fornitura e posa in opera di finestre monoblocco ad una o più ante con parti mobili ed eventualmente fisse eseguita in alluminio preverniciato a fuoco, a taglio termico con profili ... er l'andamento ai vani esistenti ed ogni altro onere e magistero per dare la finestra in opera a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2 29,600	193,870	5'738,552
23 AN0902	Fornitura e posa in opera di finestra ad una o più ante con parti mobili ed eventualmente fisse secondo i nodi ed i tipi indicati nell'abaco allegato al progetto, eseguita in allu ... er l'andamento ai vani esistenti ed ogni altro onere e magistero per dare la finestra in opera a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2 106,860	162,440	17'358,339
24 AN0904	Fornitura e posa in opera di porta e/o portone per interni ed esterni, con serramenti in lega di alluminio anodizzato tipo NC45 International, spessore 60-65 mm e doppio vetro blindato so vetrocamera antisfondamento con doppia parete di vetri dello spessore di mm 10 per uno spessore complessivo di mm 25.	SOMMANO m2 19,620	261,190	5'124,548
25 AN0905	Fornitura e posa in opera tagliafuoco con classe di resistenza REI 120 ad una o due ante certificata secondo la norma UNI 9723 costituita da : - telaio in lamiera tipo LAF di acci ... a della D.L.; - targhetta d'identificazione, su ogni porta, con riportati gli estremi di riproduzione e certificazione.	SOMMANO m2 57,960	317,070	18'377,378
26 AN1101	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 218,480	26,740	5'842,155
27 B.1540.1012. 01	Lavabo in vetrochina bianca, esclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo medio	SOMMANO cadauno 2,000	91,400	182,800
28 B.1540.1040. 02	Vaso in vetrochina bianca, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 esclusi sedile, cassetta e accessori tipo medio	SOMMANO cadauno 2,000	91,400	182,800
	A R I P O R T A R E			173'391,231

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			173'391,231
29 B.1540.1061	Sedile/coperchio per vaso, in plastica pesante SOMMANO cadauno	2,000	21,320	42,640
30 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	1,000	491,240	491,240
31 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	1,000	491,240	491,240
32 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	5,000	69,310	346,550
33 B.1540.1510	Batteria Catis per cassetta di cacciata, completa di ogni accessorio e galleggiante a sfera SOMMANO cadauno	3,000	38,380	115,140
34 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	8,000	41,590	332,720
35 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
36 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
37 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
38 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
39 D.1150.1090. 06.02	Colonna idrica di adduzione acqua calda o ricircolo in tubo di rame spessore mm 1 con isolamento in elastomero espanso, in opera in cavedio ispezionabile per impianti idrici, igien ... ompresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo; posa in opera delle tubazioni in rame a soldobrasatura. DN 28 SOMMANO m	58,500	15,840	926,640
40 D.1150.1090. 06.03.B	Colonna idrica di adduzione acqua fredda in tubo di rame spessore mm 1, in opera in cavedio ispezionabile per impianti idrici, igienico-sanitari, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo; posa in opera delle tubazioni in rame a soldobrasatura. DN 35 SOMMANO m	57,500	19,960	1'147,700
41 D.1150.1090. 06.06	Cunicolo ispezionabile in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, realizzato in c.a. dimensioni interne: 2x50x40 cm SOMMANO m	171,410	95,950	16'446,790
42 D.1150.1120. 07	Tubo in PVC in opera sottotraccia per scarichi di apparecchi igienicosanitari di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai e strutture di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 200 mm, spessore 3.2. SOMMANO m	137,660	34,430	4'739,634
43 D.1150.1125. 01.B	Colonna fognaria in Geberit mm 160 lunghezza m 15. La colonna fognaria sarà realizzata in Geberit polietilene ad alta densità per scarichi conformi alla norma DIN19535 e UNI 8451/5452. SOMMANO a corpo	16,840	1'951,190	32'858,040
44 D.1150.1140.	Collettore semplice complanare, in otton e in bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di int ... etta in metallo zincato 26x28, e coperchio			
	A R I P O R T A R E			234'841,397

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			234'841,397
03	in plastica con n. 4 viti in acciaio inox, comprese opere murarie 3/4"x4x1/2" SOMMANO cadauno	1,000	45,240	45,240
45 D.1150.1220. 04	Punto idrico di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico sanitario, dato finito in opera all'interno di edifici ospedalieri SOMMANO cadauno	18,000	184,070	3'313,260
46 D.1150.1240	Montaggio di un apparecchio igienico-sanitario o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo. SOMMANO cadauno	8,000	48,530	388,240
47 D.1160.1020. 06.B	Tubo in acciaio zincato, con coibentazione in elastomero espanso con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, a vista, dato in opera fissato alle murature ... iale di consumo, la formazione e chiusura di fori o tracce per l'attraversamento di murature di qualunque tipo FI 2" 1/2 SOMMANO m	100,150	34,500	3'455,175
48 D.1160.1020. 08	Tubo in acciaio zincato saldato tipo Dalmine, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, a vista, dato in opera fissato i ... teriale di consumo, la formazione o chiusura di fori o tracce per l'attraversamento di murature di qualunque tipo FI 4". SOMMANO m	99,950	50,430	5'040,479
49 D.1160.1020. 08.B	Tubo in acciaio zincato saldato tipo Dalmine, con solamento in elastomero espanso, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincend ... teriale di consumo, la formazione e chiusura di fori o tracce per l'attraversamento di murature di qualunque tipo FI 4". SOMMANO m	104,700	54,910	5'749,078
50 D.1170.1300. 05.2	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. 1x10 mmq. SOMMANO m	200,000	2,360	472,000
51 D.1170.1300. 06	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. 1x16 mmq. SOMMANO m	1'170,000	2,240	2'620,800
52 D.1170.1300. 07	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. 1x25 mmq. SOMMANO m	2'005,000	2,580	5'172,900
53 D.1170.1300. 08.2	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. 1x35 mmq. SOMMANO m	160,000	6,810	1'089,600
54 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
55 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
56 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
57 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
58 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 m			
	A R I P O R T A R E			264'824,289

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			264'824,289
	SOMMANO cadauno	6,000	33,740	202,440
59 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
60 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
61 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
62 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
63 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
64 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	9,195	49,600	456,072
65 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
66 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
67 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
68 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
69 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
70 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
71 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
72 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			
	A R I P O R T A R E			300'019,832

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			300'019,832
73 D.62.22.160. 45	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FGI00M1, 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 270,000	4,440	1'198,800
74 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 159,700	5,150	822,455
75 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 m 80,000	34,200	2'736,000
76 D.F.02	Fornitura e posa in opera di rilevatore di stato di fumo e di gas ottico, a diffusione di luce, completo di zoccolo, con uscita a relè fornito e posto in opera con collegamento el. ... lle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infiltraggio e di derivazione con coperchio in PVC isolante	SOMMANO m 4,000	137,120	548,480
77 D.F.03	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza per allarme antincendio, del tipo a rottura frammentata dal vetro, antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso, compr ... so nelle murature o a pavimento completodi: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio in PVC isolante.	SOMMANO m 84,000	135,900	11'415,600
78 D.F.04	Fornitura e posa in opera di sirena d'allarme, con lampeggiatore, autoprotetta, in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un p ... nelle murature o a pavimento, completo di : scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio in PVC isolante.	SOMMANO m 9,000	33,450	301,050
79 D.F.05	Fornitura e posa in opera di indicatore luminoso realizzato con pannello ottico, con scritta retroilluminata, visibile anche a pannello spento, in conformità alle direttive in mate ... nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante.	SOMMANO m 2,000	238,560	477,120
80 D.F.06	Fornitura e posa in opera di luce di sicurezza, realizzata con pannello ottico, con scritta retroilluminata, visibile in materiale nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio in PVC isolante	SOMMANO m 14,000	89,270	1'249,780
81 D.F.07	Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo per l'illuminazione di emergenza, autonomia 3h 18W, predisposto per il funzionamento permanente con attacco a parete di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio in PVC isolante.	SOMMANO m 23,000	115,930	2'666,390
82 D.F.08	Fornitura e posa in opera di coppia di elettromagneti per porte tagliafuoco. Inclusa l'incidenza delle linee di alimentazione e di controllo, i pulsanti di sgancio, dato in opera arie su rustico; inclusa la quota parte della linea principale fino al quadro o di settore; in opera ogni onere incluso.	SOMMANO m 63,000	270,530	17'043,390
83 D.pompa di al.02	Pompe di calore reversibile aria-acqua tipo CARRIER ACQUASNAP 240 adatte per installazione all'aperto, dotate di compressori Scroll, di ventilatori ad elevata silenziosità e di sistema autoadattivo a microprocessore e funzionanti con refrigerante HFC-407C.	SOMMANO m 20,000	84,140	1'682,800
84 Filtri.02	Filtro obliquo ad y, corpo in bronzo, maglia in acciaio inox, sez 0.65 mmq. DN 3"	SOMMANO m 1,000	51'689,600	51'689,600
85 Flussost.01	Flussostato a paletta per pressioni di esercizio di 5 bar, con deviazione unipolare 220 V attacco DN 1"	SOMMANO m 2,000	120,600	241,200
86 sol.05	Rivestimento isolante per le tubazioni dell'acqua calda e fredda di conducibilità e spessore pieno secondo la legge 10/91 e il DPR 412/93;	SOMMANO m 1,000	106,280	106,280
87	Manometro 0.4 bar attacco posteriore 1/4" completo di riccio ammortizzatore in rame cromato, rubinetto	SOMMANO m 572,360	36,830	21'080,018
	A RIPORTARE			413'278,795

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			413'278,95
Manometro.0 1	manometro per collaudo ISPESI SOMMANO cadauno	5,000	32,390	161,950
88 NP.1.VCT.1 277	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 ... are il tutto finito a perfetta regola d'arte. Con portata 289 mc/h alla massima velocità. Potenzialità 1277 W - 1869 W SOMMANO cadauno	9,000	783,760	7'053,840
89 NP.100.N07 VK 1X2,5	Cavo N07V-K sezione 1x2,5mmq. 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	871,100	1,390	1'210,829
90 NP.101.N07 VK 1X1,5	Cavo N07V-K sezione 1x1,5mmq. 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	955,650	1,330	1'271,015
91 NP.110.ASC ENSORE	Fornitura e posa di ascensore oleodinamico con centralina speciale "FLAT" e pistone in taglia rovescia, nell'osservanza della direttiva ascensori 95/16/CE e norme armonizzate EN81 ... della ditta che costruisce l'ascensore. La fornitura sarà completa di collaudo e documentazioni tecniche necessarie. SOMMANO m	0,700	33'367,300	23'357,110
92 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
93 NP.16.GIU.D N50	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
94 NP.17.GIU.D N80	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
95 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
96 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
97 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
98 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
99 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	52,300	10,920	571,116
100 NP.22.TU.F EZN.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
101 NP.23.TU.FZ	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			
	A R I P O R T A R E			461'539,629

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			461'539,629	
N.1"1/ 2IS	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
102 NP.24.TU.FZ N.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
103 NP.25.TU.FZ N.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
104 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
105 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
106 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
107 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
108 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
109 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
110 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
111 NP.38.BIDE T	Fornitura e posa di bidet monoforo con erogazione esterna in vetrochina	SOMMANO cadauno	2,000	50,600	101,200
112 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	3,000	155,840	467,520
113 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
114 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
115 NP.42.TU.N R.2"1/ 2	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.				
	A RIPO RTARE				478'851,721

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			478'851,721	
218	SOMMANO m	210,150	50,260	10'562,139	
116 NP.43.TU.N R.3"IS	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 raccordi, rivestimento isolante sp. 25mm ed accessori per lo staffaggio.	SOMMANO m	204,800	57,220	11'718,656
117 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
118 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
119 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
120 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
121 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
122 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 dispos ... 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
123 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
124 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	77,000	23,460	1'806,420
125 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
126 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
127 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
128 NP.56.C.ME	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.				
	A R I P O R T A R E			547'717,105	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			547'717,105
T.300x75	Sono compresi le opere murarie per la realizzazione di opportune asole per il passaggio delle canalizzazioni. SOMMANO m	13,000	41,320	537,160
129 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 ... ortafutto, 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
130 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
131 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
132 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
133 NP.60.PRES E.IND	PRESE INTERBLOCATE. 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	9,000	112,760	1'014,840
134 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 portafutto e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. SOMMANO cadauno	24,000	39,220	941,280
135 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
136 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
137 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	16,000	141,360	2'261,760
138 NP.68.2°.PR. BIP	Sovraprezzo per fornitura e posa di presa bipasso 10/16A da installare su scatola portafrutti già predisposto per altra presa, compreso di tutti i collegamenti in derivazione dalla presa esistente SOMMANO cadauno	33,000	4,420	145,860
139 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
140 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
	A RIPO RTARE			614'172,996

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			614'172,996	
41 NP.80.QE.ZI 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 ... 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
142 NP.81.QE.ZZ IS.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
143 NP.82.QE.ZI 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
144 NP.83.QE.P REP/ G	Fornitura e posa in opera di QUADRO LOCALE PREPARATI GALENICI PIANO II° SEMINTERRATO, 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
145 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
146 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
147 NP.98.N07V K IX6	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	363,000	1,760	638,880
148 NP.99.N07V K IX4	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.	SOMMANO m	563,310	1,650	929,462
149 Pompe.05	Elettropompa centrifuga di circolazione per acqua calda e fredda, tipo Grunfos, attacchi flangiati motore trifase ad induzione a tre velocità con commutatore, protezione IP 44, portata 14.400 Kg/h prevalenza 5.5 m c.a. alla seconda velocità.	SOMMANO cadauno	5,000	760,540	3'802,700
150 Pres. dati.01	Pres. trasmissione dati ISDN RJ45 completo di contenitore da incasso, supporto e la quota parte dei cavi sino alla scatola di derivazione più vicina, compresa la placca esterna e le opere murarie	SOMMANO cadauno	48,000	65,900	3'163,200
151 Saracin.06	Saracinesca con attacchi a vite manicotto da DN 1 1/2" a DN 32, corpo di bronzo o ottone, comando a volantino o a farfalla	SOMMANO cadauno	102,000	11,440	1'166,880
152 Termoacc.01	Termoaccumulatore acqua calda in acciaio zincato, verticale con poliuretano flessibile spessore non minore di 50 mm, pressione massima di esercizio 6 bar, capacità 1600 litri, completo di valvola di scarico di fondo.	SOMMANO cadauno	1,000	893,470	893,470
153 Termometro. 01	Termometro scala 0-120° C attacco posteriore 1/2" con pozzetto DN 80 mm, conforme norme ISPESI	SOMMANO cadauno	5,000	21,080	105,400
154 Tubaz.07	Tubazione di rame incrudito in verega, inclusi raccordi a brasatura forte secondo norme UNI	SOMMANO m	165,000	7,850	1'295,250
155	Vaso di espansione chiuso autopressurizzato di acciaio con membrana di gomma sintetica graffiata, pressione				
	A R I P O R T A R E				646'126,282

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 costituitesi in società consortile " TECNOEDILSARDA s.c. a r.l."

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 7 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 7 DI euro 72'017,915

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		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		599'563,258
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:

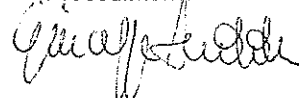
Lavori e somministrazioni	652'393,342
Oneri della sicurezza	22'562,611
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	674'955,953
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,000
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5%	3'374,780
Ammontare dei certificati precedenti euro	599'563,258
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	602'938,038
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	72'017,915
per I.V.A. al 10%	7'201,791
TOTALE GENERALE euro	79'219,706

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 6 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di 72017.915 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (SETTANTADUEDICIASETTE/915).

IGLESIAS, 04 FEB. 2005
VISTO:

Il Responsabile del
Procedimento



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





SEDE LEGALE: Via Resuttana, 367 - 90146 Palermo
 tel. 091 524761 - 091 524745 Fax 091 6709722
 e-mail: bellavista.impianti@tin.it



SPEETT.LE

AZIENDA U.S.L. N°7
 VIA DALMAZIA N.83
 09013 - CARBONIA (CA)

Partita I.V.A. 04516970821

NUMERO		DATA
FT. 15		04/02/2005

N. Bolla e data				
Partita IVA	02261310920	Codice fiscale	Data ordine vs. rif./prot.	
QUANTITA'	DESCRIZIONE			IMPORTO
	OGGETTO: VOSTRO DARE PER LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, MANUTENZIONE E ADEGUAMENTO ISTITUZIONE CENTRO SERVIZI, MAGAZZINI FARMACIA PRESSO P.O. F.LLI CROBU - IGLESIAS. CERTIFICATO DI PAGAMENTO N.7 IVA AD ESIGIBILITA' DIFFERITA			€ 72 017,91
Totale imponibile	% IVA	Importo IVA	Spese bancarie	Totale fattura
€ 72 017,91	10	€ 7 201,79		€ 79 219,70
Modalità di pagamento: RIMESSA DIRETTA ACCR. BONIFICO: BANCA NUOVA SPA FIL. N°5 DI PALERMO N°80357 ABI 05132 CAB 04603 CIN. J C/C				

Documento composto di

n° 11 pagine

Il Responsabile del Servizio



ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N° 344 DEL 25 FEB. 2005

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE SANITARIO

IL DIRETTORE GENERALE

