

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

Deliberazione n° 739

Adottata dal Direttore Generale in data 20 APR. 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 9° stato d'avanzamento dei lavori e liquidazione fattura n° FT.69 del 01/04/2005.

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%;

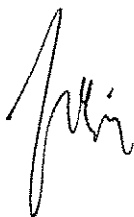
atteso altresì che in data 08/10/03 è stato stipulato, con la Ditta aggiudicataria, il relativo contratto d'appalto, n° 178 di repertorio, registrato ad Iglesias il 14/10/03 al n° 1800, Mod. 3.

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 24/03/05, ha eseguito lavori, al netto del ribasso d'asta del 14,30%, per un importo di € 851.469,64, giusto lo stato d'avanzamento dei lavori n° 9 emesso il 24/03/05 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 € 96.900,37 + IVA al 10%, così come risulta dal Certificato di Pagamento n° 9 emesso, in data 01/04/05, 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° 9;

tenuto conto che la fattura dell'Impresa Bellavista s.r.l., capogruppo mandataria, n° FT.69 del 01/04/05 di € 106.590,40, 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 9° 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.69 del 01/04/05 di € 106.590,40, 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 9° SAL predisposto dal Direttore dei Lavori Ing. Antonio Zandara che contabilizza a tutto il € 106.590,40, al netto del ribasso d'asta del 14,30%, lavori eseguiti per un importo di € 851.469,64, 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.69 del 01/04/05 di € 106.590,40, IVA al 10% compresa, dell'Impresa Bellavista s.r.l. di Palermo, relativa al 9° SAL e coerente al certificato di pagamento n° 9 emesso dal Direttore dei Lavori;
- di demandare al Capo Servizio Bilancio di provvedere al pagamento della suddetta fattura per un importo di € 106.590,40 all'Impresa Bellavista s.r.l. di Palermo tramite ordinativo bancario tratto sul Tesoriere Aziendale;
- di imputare la liquidazione dell'importo complessivo sopraindicato di € 106.590,40, 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. 739 del 20 APR. 2005

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n.7
a partire dal 21 APR. 2005 - 5 MAG. 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

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. 9 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 9 DI euro 96'900,367

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		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		750'311,921
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	823'006,478
Oneri della sicurezza	28'463,158
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	851'469,636
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,000
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5%	4'257,348
Ammontare dei certificati precedenti euro	750'311,921
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	754'569,269
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	96'900,367
per I.V.A. al 10%	9'690,037
TOTALE GENERALE euro	106'590,404

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo ____ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di 96 900,367 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (NOVANTASEMILANOVECENTO/367).

IGLESIAS, 01/04/05
VISTO:

Il Responsabile del
Procedimento

Giuseppe Sudda
CA

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



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. 69	01/04/2005

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.		€ 96 900,37	
	CERTIFICATO DI PAGAMENTO N.9			
	IVA AD ESIGIBILITA' DIFFERITA			
Totale imponibile	% IVA	Importo IVA	Spese bancarie	Totale fattura
€ 96 900,37	10	€ 9 690,04		€ 106 590,40
Modalità di pagamento: RIMESSA DIRETTA ACCR. BONIFICO: BANCA NUOVA SPA FIL. N°5 DI PALERMO C/C N°80357 ABI 05132 CAB 04603 CIN. J				

Comune di IGLESIAS
Provincia di CAGLIARI

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 9 A TUTTO IL 24/03/2005

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	5,680	52,140	296,155
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 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			42'474,602

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			42'474,602
15 AN0501	SOMMANO m2 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 to ... tuale inghisaggio dei travetti nella muratura esistente ovvero la predisposizione nella muratura del cordolo d'appoggio.	442,145	11,290	4'991,818
16 AN0702	SOMMANO m2 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.	6,850	37,300	255,305
17 AN0704	SOMMANO m2 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.	4'439,602	8,990	39'912,021
18 AN0801	SOMMANO m2*cm 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.	3'545,712	1,910	6'772,310
19 AN0802	SOMMANO ml 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.	184,340	19,470	3'589,100
20 AN0803	SOMMANO m2 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.	902,510	3,740	3'375,387
21 AN0804	SOMMANO m2 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.	1'212,462	23,360	28'323,112
22 AN0901	SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di lastre di granito sardo levigate o fiammate, 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.	57,652	56,090	3'233,701
23 AN0902	SOMMANO m2 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 profi ... er l'andamento ai vani esistenti ed ogni altro onere e magistero per dare la finestra in opera a perfetta regola d'arte.	29,600	193,870	5'738,552
24 AN0904	SOMMANO m2 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.	106,860	162,440	17'358,339
25 AN0905	SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di porta c/o portone per interni ed esterni, con serramenti in lega di alluminio anodizzato tipo NC45 International, spessore 60-65 mm e doppio vetro blin ... so vetrocamera antisfondamento con doppia parete di vetri dello spessore di mm 10 per uno spessore complessivo di mm 25.	19,620	261,190	5'124,548
26 AN0910	SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di porta 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.	57,960	317,070	18'377,378
27 AN1101	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per ogni anta porta finestra in profilato in alluminio.	10,000	56,430	564,300
28 AN1201	SOMMANO m2 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 d ... soffitto e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso l'onere dei ponteggi.	1'007,158	26,740	26'931,405
	SOMMANO m2 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 provvisionali ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita.	181,539	5,530	1'003,911
	A RIPO RTARE			208'025,989

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			208'025,989
29 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
30 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
31 B.1540.1061	Sedile/coperchio per vaso, in plastica pesante SOMMANO cadauno	5,000	21,320	106,600
32 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 fribie, dimensioni circa 70x57. SOMMANO cadauno	2,000	491,240	982,480
33 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
34 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
35 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
36 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
37 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
38 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	0,700	9'759,510	6'831,657
39 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
40 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
41 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
42 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
43 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
44 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
	A R I P O R T A R E			241'478,858

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			241'478,858
45 D.1150.1120. 07	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	137,660	34,430	4'739,634
46 D.1150.1125. 01.B	<p>Colonna fognaria in Geberit mm 160 lunghezza m 15.</p> <p>La colonna fognaria sarà realizzata in Geberit polietilene ad alta densità per scarichi conformi alla norma DIN19535 e UNI 8451/5452.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	16,840	1'951,190	32'858,040
47 D.1150.1140. 03	<p>Collettore semplice complanare, in ottone e in bronzo cromato, da 3¼", con derivazioni in serie da 1½" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di int ... etta in metallo zincato 26x28, e coperchio in plastica con n. 4 viti in acciaio inox, comprese opere murarie 3/4"x4x1/2"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,000	45,240	45,240
48 D.1150.1220. 04	<p>Punto idrico di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico sanitario, dato finito in opera all'interno di edifici ospedalieri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	18,000	184,070	3'313,260
49 D.1150.1240	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	18,000	48,530	873,540
50 D.1160.1020. 06.B	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	100,150	34,500	3'455,175
51 D.1160.1020. 08	<p>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".</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	99,950	50,430	5'040,479
52 D.1160.1020. 08.B	<p>Tubo in acciaio zincato saldato tipo Dalmine, con solamento in elastomero spanso, 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".</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	104,700	54,910	5'749,078
53 D.1170.1300. 05.2	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	200,000	2,360	472,000
54 D.1170.1300. 06	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1'170,000	2,240	2'620,800
55 D.1170.1300. 07	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2'005,000	2,580	5'172,900
56 D.1170.1300. 08.2	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	160,000	6,810	1'089,600
57 D.1170.1400. 01	<p>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.</p> <p>Interruttore unipolare 16A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	50,000	9,790	489,500
58 D.1170.1400. 03	<p>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.</p> <p>Deviatore unipolare 16A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	24,000	10,440	250,560
59 D.1170.1400.	<p>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</p>			
	A R I P O R T A R E			307'648,664

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			307'648,664
05	tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Invertitore 16A SOMMANO cadauno	7,000	13,260	92,820
60 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
61 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
62 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
63 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
64 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
65 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
66 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
67 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
68 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
69 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
70 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
71 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
72 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
73	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG100M1, sezione 3x1.5 A R I P O R T A R E			343'428,635

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			343'428,635
D.62.22.160. 30	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
74 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
75 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 elastomer ... 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
76 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 elastomer ... 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
77 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
78 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
79 D. Antic.02	Fornitura e posa in opera di estintore ad anidride carbonica (CO2) da Kg 6, classe AC, di tipo omologato dal Ministero degli interni da attestare con dichiarazione di conformità ... tipo e calo dei materiali, i ponti di servizio, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	18,000	114,970	2'069,460
80 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 infilaggio e di derivazione con coperchio in PVC isolante SOMMANO cadauno	84,000	135,900	11'415,600
81 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 cadauno	9,000	33,450	301,050
82 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 cadauno	2,000	238,560	477,120
83 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 cadauno	14,000	89,270	1'249,780
84 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 cadauno	23,000	115,930	2'666,390
85 D.F.07	Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo per l'illuminazione di emmergenza, 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 cadauno	63,000	270,530	17'043,390
86 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 coppie	20,000	84,140	1'682,800
	A R I P O R T A R E			388'871,261

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			388'871,261
87 D.pompa di cal.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 cadauno	1,000	51'689,600	51'689,600
88 Filtri.02	Filtro obliquo ad y, corpo in bronzo, maglia in acciaio inox, sez 0.65 mmq. DN 3" SOMMANO cadauno	2,000	120,600	241,200
89 Flussost.01	Flussostato a paletta per pressioni di esercizio di 5 bar, con deviazione unipolare 220 V attacco DN 1" SOMMANO cadauno	1,000	106,280	106,280
90 Isol.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	572,360	36,830	21'080,018
91 Manometro.0 1	Manometro 0.4 bar attacco posteriore 1/4" completo di riccio ammortizzatore in rame cromato, rubinetto manometro per collaudo ISPESI SOMMANO cadauno	5,000	32,390	161,950
92 NP. I.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
93 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
94 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
95 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	1,000	33'367,300	33'367,300
96 NP.111.VAL V.SF.2"	Fornitura e posa di valvola a sfera Ø2". Valvola a sfera a passaggio totale MF Ø2" posata in opera completa di bocchettone zincato in 3 pezzi. SOMMANO cadauno	10,000	32,260	322,600
97 NP.112.VAL V.SF.3"	Fornitura e posa di valvola a sfera Ø3". Valvola a sfera a passaggio totale MF Ø3" posata in opera completa di bocchettone zincato in 3 pezzi. SOMMANO cadauno	2,000	100,740	201,480
98 NP.113.FG7 OR.5X4	Cavo armato FG7OR sezione 5x4mmq. Fornitura e posa in opera di cavo armato pentapolare a corda rigida in rame, nazionale, tipo FG7OR; conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '92, 0,6 ... ancoaggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m	134,700	3,090	416,223
99 NP.114.DIS M.AMIA	Smantellamento e smaltimento in discariche autorizzate e procurate a cura e spese dell'impresa di manufatti di cemento amianto (eternit) ad opera di ditte specializzate e regolarmente autorizzate. Circa 85 mq di canalizzazioni SOMMANO a corpo	1,000	2'279,120	2'279,120
100 NP.117.UTP. 5e	Fornitura e posa in opera di cavo UTP cat. 5e per trasmissione dati/fonia. Cavo non schermato UTP in categoria 5e con conduttori a 24AWG (0,51 mm) solidi in rame, isolamento in po ... a bassa propagazione di fiamma - conforme a ISO / IEC 11801 - temperatura di funzionamento -20° +60° - colore grigio SOMMANO cadauno	1'529,200	1,860	2'844,312
101	Fornitura e posa di valvola a sfera Ø2"1/2. Valvola a sfera a passaggio totale MF Ø2"1/2 posata in opera SOMMANO cadauno			
	A R I P O R T A R E			511'117,028

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			511'117,028
NP.118.VAL V.SF.2"1/ 2	completa di bocchettone zincato in 3 pezzi. SOMMANO cadauno	2,000	63,520	127,040
102 NP.119.VAL V.SF.4"	Fornitura e posa di valvola a sfera Ø4". Valvola a sfera a passaggio totale MF Ø2" 1/2 posata in opera completa di bocchettone zincato in 3 pezzi. SOMMANO cadauno	2,000	172,200	344,400
103 NP.121	Rimozione di davanzali ed imbotti in marmo dello spessore di cm 4, o superiori, e le relative grate di protezione in ferro per n° 37 infissi, delle dimensioni variabili da mt. 1,2 ... lunque opera accessoria compresa per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni della D.L. SOMMANO a corpo	1,000	6'247,200	6'247,200
104 NP.122	Risanamento del muro di sostegno a gravità, a composizione mista in pietrame e cls, e del relativo parapetto in laterizio pieno, del piazzale interno del presidio ospedaliero, com ... per un altezza di lavoro di mt. 5,00 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e finita a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,000	6'695,640	6'695,640
105 NP.123	Compenso a corpo per lo smontaggio, il taglio di parti con cannello ossiacetilenico e/o con smeriglio per la successiva rimozione, il carico manuale o con l'ausilio di mezzi meccan ... ecchio montacarichi, locali di servizio alla centrale termica per passaggio nuove tubazioni degli impianti tecnologici SOMMANO a corpo	1,000	5'123,860	5'123,860
106 NP.124	Demolizione di di n° 4 celle frigorifere in muratura situate al 2° piano seminterrato, per una superficie complessiva in pianta di mq. 30,00 circa, comprendente la demolizione del ... erimento ed ogni altro magistero compresi per dare l'opera completa secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. SOMMANO a corpo	1,000	11'140,720	11'140,720
107 NP.125	Compenso a corpo per gli interventi di preventiva ispezione e verifica e salvaguardia, comprese le relative opere edili necessarie, per l'individuazione di parti degli impianti e ... tivi a locali e servizi diversi da quelli interessati alle opere di ristrutturazione, compreso ogni onere o magistero . SOMMANO a corpo	1,000	7'239,100	7'239,100
108 NP.126	Fornitura e posa in opera di n° 2 sifoni in pvc pesante DN 250 del tipo "Firenze", da collocare in corrispondenza dell'innesto della nuova rete acque nere al collettore fognario ... nto e smaltimento delle acque reflue, il tutto per dare l'opera completa e perfettamente funzionante in ogni sua parte. SOMMANO a corpo	1,000	1'903,900	1'903,900
109 NP.127	Realizzazione di cunicolo per posa nuova tubazione di scarico condensa caldaie consistente nella demolizione della soletta, pulizia e risanamento pareti, rimozione della tubazione ... gillatura. Il tutto per uno sviluppo lineare di mt. 10,00 completo di ogni onere e magistero per dare l'opera completa. SOMMANO a corpo	1,000	2'273,820	2'273,820
110 NP.128	Compenso per la verifica e bonifica e supporto di mano d'opera alle operazioni di autosurgimento delle tratte di fognatura acque nere ed acque bianche esistenti, situate al 2° piano s ... individuazione del percorso di deflusso delle acque reflue compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,000	6'054,460	6'054,460
111 NP.129	Formazione di n° 17 architravi, delle dimensioni variabili da ml. 1,50 a ml. 3,50, da relizzarsi su murature divisorie o di carico, costituiti da uno e due profilati in acciaio a ... uadratura e rifinitura delle spallette compreso ogni e qualsiasi onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,000	7'332,110	7'332,110
112 NP.130	Fornitura e posa di saracinesca avvolgibile elettricamente dim. mt. 1,80x2,50 da ubicarsi in corrispondenza del locale ricezione merce 2 costituita da: serranda avvolgibile costrui ... ata ISO 9001e garantiti tre anni, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa e perfettamente funzionante. SOMMANO a corpo	1,000	1'183,280	1'183,280
113 NP.131	Fornitura e posa in opera di telaio in lamiera di acciaio inox 304 spessore 30/10 per pozzetto ispezionabile, previo taglio di massetto per consentire l'inserimento del profilo da ... allineamento con la quota pavimento, compreso ogni onere e magistero per dare il tutto finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,000	79,470	317,880
114 NP.132	Fornitura e posa in opera di copertina ispezionabile per pozzetto in lamiera di acciaio inox 304 spessore 30/10 completo di telaio, previo taglio di massetto per consentire l'inser ... allineamento con la quota pavimento, compreso ogni onere e magistero per dare il tutto finito in perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	33,000	170,010	5'610,330
115 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			
	A RIPORTARE			572'710,768

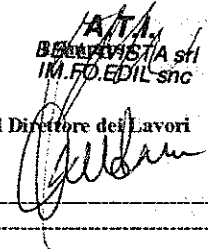
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			572'710,768
116 NP.134	Realizzazione di scala di sicurezza esterna realizzata in acciaio zincato a freddo costituita da profili scatolati a "C" per la struttura portante e da grigliato per le pedate e pianerottolo. SOMMANO a m2	642,120	12,430	7'981,552
117 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 a corpo	1,000	4'477,250	4'477,250
118 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
119 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
120 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
121 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
122 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
123 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
124 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
125 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
126 NP.23.TU.FZ N.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
127 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
128 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
129 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
	A RIPORTARE			605'258,059

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			605'258,059	
130 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
131 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
132 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
133 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
134 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
135 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
136 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
137 NP.38.BIDE T	Fornitura e posa di bidet monoforo con erogazione esterna in vetrochina	SOMMANO cadauno	2,000	50,600	101,200
138 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
139 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
140 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
141 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
142 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
143 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
144 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
	A R I P O R T A R E				645'393,100

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			645'393,100
145 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
146 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
147 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
148 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
149 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
150 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
151 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
152 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
153 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
154 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
155 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 ... ortafrutto, 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
156 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
157 NP.59.M.A.T	M.A.T. COLLETTORE IDRICO Realizzazione di messa a terra di coppia di collettori idrici, dato in opera completo di conduttore unipolari di			
	A R I P O R T A R E			688'190,796

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			688'190,796
COL	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
158 NP.6.COLLE T.NE	Foritura 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
159 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	9,000	112,760	1'014,840
160 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 esegui ... er la discesa dal canale alla scatola portafrutto e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. SOMMANO cadauno	24,000	39,220	941,280
161 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 escluso quindi da questa fornitura. SOMMANO cadauno	2,000	162,980	325,960
162 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
163 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
164 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
165 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
166 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
167 NP.77.Q.P./ C.O-P-R	Fornitura e posa in opera di QUADRO POWER CENTER SEZIONE: 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
168 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
169 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 R I P O R T A R E			784'786,132

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			784'786,132
170 NP.80.QE.Z1 / IIS.O-P	Fornitura e posa in opera di QUADRO DI ZONA 1 PIANO IP° 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
171 NP.81.QE.Z2 / IIS.O-P	Fornitura e posa in opera di QUADRO DI ZONA 2 PIANO IP° 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
172 NP.82.QE.Z1 / IS.O-P	Fornitura e posa in opera di QUADRO DI ZONA 1 PIANO IP° 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
173 NP.83.QE.P REP/ G	Fornitura e posa in opera di QUADRO LOCALE PREPARATI GALENICI PIANO IP° 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
174 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
175 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
176 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
177 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
178 Pompe.05	Elettropompa centrifuga di circolazione per acqua calda e fredda, tipo Grunfos, attacchi flangiati motore trifase ad induzione a tre velocità con comutatore, 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
179 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
180 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
181 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
182 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
183 Tubaz.07	Tubazione di rame incrudito in verega, inclusi raccordi a brasatura forte secondo norme UNI SOMMANO m	163,000	7,850	1'295,250
	A R I P O R T A R E			816'739,418

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>			
	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			
	LAVORI A MISURA euro Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso = ((SAL / Po) * SCS) = ((823'006,478 / 911'309,440) * 31'517,060) = euro			823'006,478
	PER LAVORI A MISURA euro			28'463,158
	TOTALE euro			851'469,636
	Iglesias, 24/03/2005 <div style="text-align: center;">  ATA BENEFIVISTA srl IM.FO.EDIL snc Il Direttore dei Lavori </div>			
	A RIPORTARE			

Handwritten initials

Documento composto di

n° 16 pagine

Il Responsabile del Servizio

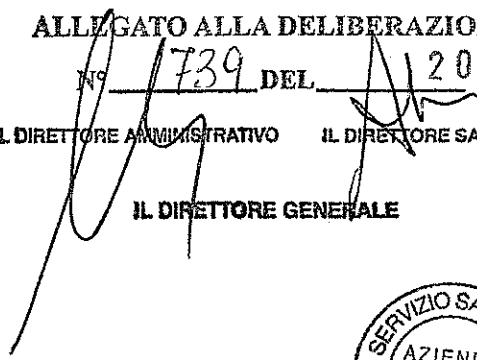


ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N° 739 DEL 20 APR. 2005

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE SANITARIO



IL DIRETTORE GENERALE

