

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

Deliberazione n° 27

Adottata dal Direttore Generale in data 14 GEN. 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 6° stato d'avanzamento dei lavori e liquidazione fattura n° FT.192 del 15/12/2004.

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 10/12/04, ha eseguito lavori, al netto del ribasso d'asta del 14,30%, per un importo di € 602.576,14, giusto lo stato d'avanzamento dei lavori n° 6 emesso il 10/12/04 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 € 168.890,83 + IVA al 10%, così come risulta dal Certificato di Pagamento n° 6 emesso, in data 15/12/2004, 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° 6;

tenuto conto che la fattura dell'Impresa Bellavista s.r.l., capogruppo mandataria, n° FT.192 del 15/12/2004 di € 185.779,91, 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 6° 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.192 del 15/12/2004 di € 185.779,91, 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 6° SAL predisposto dal Direttore dei Lavori Ing. Antonio Zandara che contabilizza a tutto il 10/12/2004, al netto del ribasso d'asta del 14,30%, lavori eseguiti per un importo di € 602.576,14, 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.192 del 15/12/2004 di € 185.779,91, IVA al 10% compresa, dell'Impresa Bellavista s.r.l. di Palermo, relativa al 6° SAL e coerente al certificato di pagamento n° 6 emesso dal Direttore dei Lavori;
- di demandare al Capo Servizio Bilancio di provvedere al pagamento della suddetta fattura per un importo di € 185.779,91 all'Impresa Bellavista s.r.l. di Palermo tramite ordinativo bancario tratto sul Tesoriere Aziendale;
- di imputare la liquidazione dell'importo complessivo sopraindicato di € 185.779,91, da movimentare sul cod. 020800008 del piano dei conti aziendale, fondi legge 67/88, art. 20 II^a 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 Simeone



Il Responsabile del Servizio Affari Generali

Attesta che la deliberazione

n. 27 del 14 GEN. 2005

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n.7

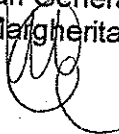
a partire dal 14 GEN. 2005 28 GEN. 2005

resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

è stata posta a disposizione per la consultazione

Il Responsabile del Servizio
Affari Generali

(Dott.ssa Margherita Cannas)



Allegati n. _____

Destinatari:

SERVIZIO ACQUISTI

SERVIZIO BILANCIO

COLLEGIO DEI SINDACI

SETTORE TECNICO

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

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 6 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 6 DI euro 168'890,827

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		
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		430'672,431
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	582'433,060
Oneri della sicurezza	20'143,079
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	602'576,139
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,000
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5%	3'012,881
Ammontare dei certificati precedenti euro	430'672,431
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	433'685,312
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	168'890,827
per I.V.A. al 10%	16'889,083
TOTALE GENERALE euro	185'779,910

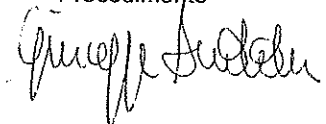
CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo ____ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di 168.890,827 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Dicorsi: (centottantacinquemilasettecentosettantanove/827).

IGLESIAS, 15 DIC. 2004

VISTO:

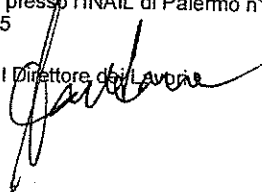
Il Responsabile del
Procedimento



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



Comune di IGLESIAS
Provincia di CAGLIARI

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 6 A TUTTO IL 10/12/2004

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

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

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

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

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

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 AN0001	Compenso per la rimozione di tutti i radiatori esistenti, la rimozione delle saracinesche d'intercettazione dell'acqua calda di ciascun radiatore nonché il taglio delle tubazioni d ... discariche autorizzate, poste a qualsiasi distanza e procurate a cura, compreso l'onere per il conferimento a discarica SOMMANO a corpo	1,000	2'993,020	2'993,020
2 AN0002	Rimozione di infissi di qualsiasi genere compreso il relativo cassonetto e l'eventuale avvolgibile ed il trasporto in locali dell'amministrazione indicati dalla D.L. o trasporto a ... anza e procurate a cura dell'impresa, compreso l'onere per il conferimento a discarica dei materiali non riutilizzabili. SOMMANO m2	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	1'179,570	8,650	10'203,280
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
5 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
3 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	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	Muratura di mattoni forati 8x12x24 e malta cementizia a Kg 600 di cemento di qualsiasi altezza, compresi i			
	A R I P O R T A R E			42'335,904

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			42'335,904
AN0401	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 SOMMANO m2	440,705	11,290	4'975,560
5 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 to ... tuale inghisaggio dei travetti nella muratura esistente ovvero la predisposizione nella muratura del cordolo d'appoggio. SOMMANO m2	6,850	37,300	255,505
6 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	4'439,602	8,990	39'912,021
7 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	700,000	23,360	16'352,000
8 AN0804	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 gocciola ... poste in opera con malta bastarda, compresi tagli, pulitura, stuccatura, tasselli per il fissaggio ed ogni altro onere. SOMMANO m2	54,340	56,090	3'047,931
9 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 profi ... 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
0 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
1 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
2 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 d ... 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
3 1030.1060. 1	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
4 1030.1080	Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, valutati per il volume effettivamente conferto, escluso il trasporto SOMMANO m3	137,000	5,440	745,280
5 1150.1090. 5.01	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
5 1150.1090. 5.02	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
7 1150.1090. 5.03.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			
	A R I P O R T A R E			157'766,327

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			157'766,327
28 D.1150.1090. 06.06	Cunicolo ispezionabile in opera per impianti idrei, igienico-sanitari, realizzato in c.a. dimensioni interne: 2x50x40 cm	SOMMANO m 57,500	19,960	1'147,700
29 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 171,410	95,950	16'446,790
30 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
31 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 ... teriale 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
32 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
33 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
4 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
5 D.1170.1300. 6	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
6 D.1170.1300. 7	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
7 D.1170.1300. 8.2	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
8 D.1170.1400. 1	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 28,000	9,790	274,120
9 D.1170.1400. 3	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 4,000	10,440	41,760
0 D.1170.1500. 1	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 16,000	100,180	1'602,880
1 D.1170.3010. 1	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.			
	A RIPO RTARE			238'477,283

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			238'477,283
	SOMMANO cadauno	6,000	33,740	202,440
12 1.1170.3020. 13	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	71,500	33,060	2'363,790
13 1.1180.1515. 11	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
4 1.1180.1515. 13	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
5 1.1180.1515. 5	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
6 1.1180.1515. 6	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
7 1.1530.1110. 1	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
8 1.1803.0060. 2.B	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico con isolante in resina, in grado di supportare una tensione di 3000 volt alla temperatura di 70° C, con un'estremità filettata e l' ... 10, compresa fornitura e posa in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.			
	SOMMANO cadauno	4,000	13,200	52,800
9 1.3560.1020. 5	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
0 1.62.22.160. 0	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
1 1.62.22.160. 5	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
2 1.62.22.160. 0	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG100M1, sezione 3x4 mmq, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '92, isolato in mescola elastomeric ... ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	SOMMANO m	270,000	4,440	1'198,800
3 1.62.22.160. 5	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG100M1, sezione 3x6 mmq, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '92, isolato in mescola elastomeric ... ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	SOMMANO m	159,700	5,150	822,455
4 1.62.22.220. 25.2	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
	A R I P O R T A R E			276'975,799

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			276'975,799
55 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 elettrico nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infiltraggio e di derivazione con coperchio in PVC isolante SOMMANO cadauno	84,000	135,900	11'415,600
56 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, compreso nelle murature o a pavimento completodi: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio in PVC isolante. SOMMANO cadauno	4,500	33,450	150,525
57 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 materia nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante. SOMMANO cadauno	5,000	89,270	446,350
58 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	10,500	115,930	1'217,265
59 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 cadauno	28,500	270,530	7'710,105
50 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	8,500	84,140	715,190
51 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
52 Filtro.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
53 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
54 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	572,360	36,830	21'080,018
55 Manometro.0	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
56 JP.1.VCT.1 77	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
57 JP.100.N07 /K X2,5	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, isolato ... 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
58 JP.101.N07 /K X1,5	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, isolato ... 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
59	Fornitura e posa di ascensore oleodinamico con centralina speciale "FLAT" e pistone in taglia rovescia, SOMMANO m			
	A R I P O R T A R E			381'445,566

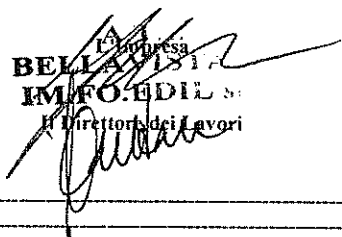
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			381'445,566
NP.110.ASC ENSORE	nell'osservanza della direttiva ascensori 95/16/CE e norme armonizzate EN81 ... della ditta che costruisce l'ascensore. La fornitura sarà completa di collaudo e documentazioni tecniche necessarie. SOMMANO m	0,700	33'367,300	23'357,110
70 NP.14.TU.N ERO.1"1/ 4	Fornitura e posa di tubo nero Ø1"1/4. Tubo in acciaio nero fiscio 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
71 NP.16.GIU. DN50	FORNITURA E POSA DI GIUNTO ELASTICO DN50 PER COMPENSAZIONE TIPO FLANGIATO COMPLETO DI C/FLANGE ED ACCESSORI PER LA POSA A REGOLA D'ARTE. SOMMANO cadauno	6,000	63,010	378,060
72 NP.17.GIU. DN80	FORNITURA E POSA DI GIUNTO ELASTICO DN80 PER COMPENSAZIONE TIPO FLANGIATO COMPLETO DI C/FLANGE ED ACCESSORI PER LA POSA A REGOLA D'ARTE. SOMMANO cadauno	6,000	80,160	480,960
73 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
74 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
75 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
76 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
77 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
78 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
79 NP.23.TU.F ZN.1"1/ IS	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
80 NP.24.TU.F ZN.1"1/ IS	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
81 NP.25.TU.F ZN.1"IS	Fornitura e posa di tubo in FeZn Ø1" isolato Tubo in acciaio zincato Ø1", tipo mannesmann senza saldature con filettatura e manicotto, secondo norme UNI 8863. Finito a regola d'arte completo di raccordi, rivestimento isolante sp. 13mm ed accessori per lo staffaggio. SOMMANO m	73,350	14,410	1'056,974
2 NP.26.TU.F ZN.1"1/ IS	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	90,850	13,320	1'210,122
	A RIPO RTARE			424'558,831

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			424'558,831	
83 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
84 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
85 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
86 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
87 NP.4.COLLE F.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
88 NP.41.TU.N 3.4"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
89 NP.42.TU.N 3.2"1/ IS	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
90 NP.43.TU.N 3.3"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
91 NP.44.TU.N 3.1"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
92 NP.45.TU.N 3.3/ "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
93 NP.46.TU.N 3.2"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
94 NP.47.DISM FUBI	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
95 NP.48.P.LU E.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.				
	A R I P O R T A R E				489'415,362

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			489'415,362
16 IP.49.P.LU DE.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 45,000	29,980	1'349,100
17 IP.50.P.LU DE.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 22,000	38,040	836,880
8 IP.51.P.LU DE.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 4,000	29,100	116,400
9 IP.52.C.ME .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
00 IP.54.C.ME .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
01 P.55.C.ME .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
02 P.56.C.ME .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
03 P.57.CHE I.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 1,000	101,300	101,300
04 P.58.ALIM ITE	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
05 P.59.M.A. 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
06 P.60.COLLE 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
07 P.60.PRES ND	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 4,500	112,760	507,420
	A RIPIORTARE			505'191,673

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			505'191,673
108 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 eseguita ... er la discesa dal canale alla scatola portafrutto e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. SOMMANO cadauno	12,000	39,220	470,640
109 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, alimentazione ... nto al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento. SOMMANO cadauno	24,000	119,730	2'873,520
110 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, portalampada 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	7,000	141,360	989,520
111 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	0,700	40'565,900	28'396,130
112 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
113 NP.80.QE.Z1 / IIS.O-P	Fornitura e posa in opera di QUADRO DI ZONA 1 PIANO II° SEMINTERRATO, SEZIONI: ORDINARIA E PRIVILEGGIATA, dimensioni 2x(600x250x1400)mm, costruito per operare in condizione nominal ... 800); - Nessuna segregazione; - Numero e tipo di interruttori secondo gli schemi unifilari e di potenza allegati. SOMMANO cadauno	1,000	5'577,890	5'577,890
114 NP.81.QE.Z2 / IIS.O-P	Fornitura e posa in opera di QUADRO DI ZONA 2 PIANO II° SEMINTERRATO, SEZIONI: ORDINARIA E PRIVILEGGIATA, dimensioni 2x(600x250x1400)mm, costruito per operare in condizione nominal ... 800); - Nessuna segregazione; - Numero e tipo di interruttori secondo gli schemi unifilari e di potenza allegati SOMMANO cadauno	1,000	5'990,870	5'990,870
115 NP.82.QE.Z1 / IS.O-P	Fornitura e posa in opera di QUADRO DI ZONA 1 PIANO II° SEMINTERRATO, SEZIONI: ORDINARIA E PRIVILEGGIATA, dimensioni 2x(600x250x1400)mm, costruito per operare in condizione nominal ... 0); - Nessuna segregazione; - Numero e tipo di interruttori secondo gli schemi unifilari e di potenza allegati. SOMMANO cadauno	1,000	5'081,800	5'081,800
116 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
117 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
118 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
119 NP.98.N07V K	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.			
	A R I P O R T A R E			565'691,838

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			565'691,838	
IX6	SOMMANO m	363,000	1,760	638,880	
120 NP.99.N07V K 1X4	Cavo N07V-K sezione 1x4mmq. Fornitura e posa in opera di cavo unipolare a corda rigida in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '92, 450÷750V, isolato ... ncoaggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO m	563,310	1,650	929,462
121 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	3,000	760,540	2'281,620
122 Presa dati.01	Presca 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
123 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
124 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
125 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
126 Fubaz.07	Tubazione di rame incrudito in verega, inclusi raccordi a brasatura forte secondo norme UNI.	SOMMANO m	165,000	7,850	1'295,250
127 V.esp.03	Vaso di espansione chiuso autopressurizzato di acciaio con membrana di gomma sintetica graffata, pressione massima di esercizio 5 bar, collaudato ISPESL, volume lordo 80 litri.	SOMMANO cadauno	2,000	121,350	242,700
128 Valvole.01.A	Saracinesca a flangia corpo piatto in ghisa, asta e sedi in ottone, con tenuta a baderna, DN 80 PN10	SOMMANO cadauno	14,000	192,200	2'690,800
129 Valvole.01.C	Saracinesca a flangia corpo piatto in ghisa grigia, asta e sedi in ottone, con tenuta a baderna, DN 50 PN10	SOMMANO cadauno	18,000	131,550	2'367,900
130 Valvole.01.E	Saracinesca con corpo di ottone e volantino in lamiera zincata PN 16 ad attacchi filettati, diametro 1" 1/4	SOMMANO cadauno	25,000	30,500	762,500
131 Valvole.07	Valvola di sfiato aria in ottone stampato PN 10 bar	SOMMANO cadauno	4,000	19,680	78,720
132 Valvsicur.01	Valvola di sicurezza a molla con sede e otturatore in ottone e leva di scarico manuale da 1/2" con convogliatore di scarico, sovrappressione 10% tarata da 3.5 a 5 bar effettivi e omologata ISPESL	SOMMANO cadauno	2,000	62,220	124,440
	Parziale LAVORI A MISURA euro			582'433,060	
	T O T A L E euro			582'433,060	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>			
	<p><i>Tipologia Appalto: a Misura</i> <i>Tipologia Offerta: Prezzi Unitari</i> <i>Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso 31'517,060</i> <i>Incidenza Sicurezza - IS = 31'517,060 / 0,000 = 0</i></p> <p>LAVORI A MISURA euro Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso = ((SAL / Po) * SCS) = ((582'433,060 / 911'309,440) * 31'517,060) = euro</p> <p style="text-align: right;">PER LAVORI A MISURA euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro</p>			582'433,060 20'143,079 602'576,139 602'576,139
	<p>Iglesias, 10/12/2004</p> <div style="text-align: center;">  <p>BELLAVISI IMFO EDIL S.p.A. Direttore dei Lavori</p> </div>			
	A RIPORTARE			



Documento composto di

n° 13 pagine

Il Responsabile del Servizio



ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N° 27 DEL

14 GEN. 2005

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE SANITARIO

IL DIRETTORE GENERALE

