



REGIONE ABRUZZO
Azienda Sanitaria Locale n.2 LANCIANO-VASTO-CHIETI
Viale Martiri Lancianesi n.17/19 - 66100 CHIETI
C.F. E P.Iva 02307130696

**DELIBERAZIONE
DEL
DIRETTORE GENERALE**

N. 1717 DEL 4 DIC. 2013

DELIBERA IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA

OGGETTO: CUP: H83B12000200005 CIG: 50344997F:

LAVORI DI RIFACIMENTO DEL CUP E DI RAZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ AREA ESTERNA OSPEDALE DI ATESSA. RIAPPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO DI SPESA ED APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA. PROVVEDIMENTI.

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Francesco Nicola Zavattaro, nominato con delibera della Giunta Regionale d'Abruzzo n.24 del 18-gennaio 2013 ai sensi del vigente Decreto Legislativo n. 502 del 30 dicembre 1992 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA l'allegata proposta di deliberazione di pari oggetto del Direttore Responsabile dell'Unità Operativa Complessa Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni del giorno _____;

DATO ATTO dell'attestazione di regolarità e legittimità dell'atto da parte del Direttore della predetta Unità Operativa, come acquisita in calce alla proposta medesima;

ACQUISITI i pareri espressi ed attestati in calce dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario Aziendale, per quanto di rispettiva competenza,

DELIBERA

di fare integralmente propria la menzionata proposta di deliberazione, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto e di disporre in conformità della stessa.

Parere favorevole _____ Il Direttore Amministrativo Aziendale
(Dr. Stefano Spadano)

Parere favorevole _____ Il Direttore Sanitario Aziendale
(Dott. Pasquale Flacco)

IL DIRETTORE GENERALE
(Prof. Francesco Nicola Zavattaro)



Azienda Sanitaria Locale n. 2 LANCIANO-VASTO-CHIETI

Via Martiri Lancianesi n. 17/19 - 66100 Chieti

C.F. e P. Iva 02307130696

Proposta di deliberazione

per il

Direttore Generale

**OGGETTO: CUP: H83B12000200005 CIG: 50344997F:
LAVORI DI RIFACIMENTO DEL CUP E DI RAZIONALIZZAZIONE
DELLA VIABILITÀ AREA ESTERNA OSPEDALE DI ATESSA.
RIAPPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO DI SPESA ED
APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA
PROVVEDIMENTI.**

Il Direttore Responsabile dell'Unità Operativa Complessa Progettazioni, Gestione Patrimonio e Manutenzione Impianti, previa istruttoria e attestazione di legittimità e regolarità tecnica del provvedimento

PREMESSO:

CHE con delibera n.1927 del 18.12.2012 è stato approvato il progetto "LAVORI DI RIFACIMENTO DEL CUP E DI RAZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ AREA ESTERNA OSPEDALE DI ATESSA" redatto dal U.O.C. Investimenti patrimonio e Manutenzioni per l'importo complessivo di € 140.000 distinto come segue:

Quadro Economico CUP ed AREA ESTERNA		
a) Importo Esecuzione delle Lavorazioni		
a1	LAVORI A MISURA	€ 81.728,95
a2	oneri sicurezza	€ 2.000,00
a3	Totale "A" Lavori	€ 83.728,95
b) Somme a disposizione della Stazione Appaltante		
b1	Imprevisti	€ 2.500,00



b2	spostamento tubo gas per nuovo accesso via Ianico (in economia)	€ 5.000,00
b3	Sistemazione area esterna antistante ingresso ospedale (in economia)	€ 10.000,00
b4	Art.12 D.P.R. 2072010	€ 2.511,87
b5	Lavori per trasferimento temporaneo-CUP al primo piano (in economia)	€ 7.500,00
b6	Spese tecniche relative a : progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla D.L, al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità lavori e certificato regolare esecuzione.	€ 0,00
b7	Accantonamento di cui all'art.92 Dlgs 163/2006 2%	€ 2.175,10
b8	Spese per attività di consulenza e supporto (per miglioramento strutturale)	€ 2.500,00
b9	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto, collaudo amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi speciali	€ 600,00
b10	I.V.A. Su lavori (21% di a3+b1+b2+b3+b5)	€ 22.833,08
b11	I.V.A. Su spese tecniche (21 % di b7+b8)	€ 651,00
	Totale "B" somme a disposizione	€ 56.271,05
	TOTALE GENERALE (A+B)	€ 140.000,00

CHE la spesa € 140.000,00 è stata finanziata con fondi aziendali prenotati, con delibera n.1438 del 28/09/2012, al sottoconto 02.08.01. del bilancio 2012;

Che con contratto del 9.09.2013 reg. Teramo al n.2954 serie 3° del 27.09.2013, a seguito di procedura negoziata ex Art.122, comma 7, del D.lgs n. 163 del 2006, alla quale sono state invitate n.31 ditte, i lavori sono stati affidati alla ditta Feliziani Geom. Italo (*Ditta Gestita dal Figlio Feliziani Mirko ai sensi dell'art. 5 della legge n. 443/85*) per l'importo contrattuale di €64.914,95 al netto del ribasso del 23,02% comprensivo di €2.000 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso;

CHE i lavori contrattuali sono stati iniziati, nelle more della stipula del contratto, il 18.07.2013 e sono attualmente in corso di esecuzione con scadenza fissata al 18.11.2013 (120 giorni dalla consegna);

PRESO ATTO

CHE in fase di esecuzione è stata ravvisata la necessità di eseguire ulteriori interventi finalizzati al miglioramento finale dell'opera non previsti nel contratto principale quali:

- Maggiori lavori necessari per il nuovo accesso in ospedale, riservato ai mezzi pesanti, aggettante su via Ianico;
- Predisposizione di un CUP provvisorio al 1° piano dell'Ospedale per assicurare le attività istituzionali del CUP nel corso dei lavori;
- Diversa modalità di realizzazione del sistema di riscaldamento/condizionamento dei locali CUP per l'impossibilità, accertata in corso d'opera, di riutilizzare gran parte dei componenti esistenti;
- Necessità di impermeabilizzazione del tetto di copertura e tinteggiatura esterna dello stabile;



CHE la quota parte di tali lavori aggiuntivi nei limiti di cui all'art. 57 comma 5 lett.a/2) del D.lgs.163/2006 saranno affidati all'impresa esecutrice del contratto principale previa adozione di una perizia di variante e suppletiva;

CHE la somma necessaria per l'esecuzione dei restanti lavori, eccedente i suddetti limiti e quantificata con il computo metrico dei lavori in economia (allegato alla perizia e depositato agli atti), sarà accantonata tra le somme a disposizione del quadro economico alla voce "Lavori in economia";

CHE, a tal fine, il Direttore dei Lavori ha predisposto un perizia di variante e suppletiva da sottoporre alla superiore approvazione da parte della direzione Generale;

VISTA la "Perizia di variante e suppletiva" di che trattasi composta dei seguenti elaborati:

- ▲ Atto di sottomissione/aggiuntivo con verbale concordamento nuovi prezzi n.1" (allegato "A" al presente atto)
- ▲ Relazione Tecnica (allegato "B" al presente atto)
- ▲ Computo metrico di perizia (allegato "C" al presente atto)
- ▲ Computo metrico dei lavori in economia (agli atti)
- ▲ Quadro comparativo (agli atti)

PRESO ATTO

CHE i lavori di perizia, meglio descritti nella relazione tecnica e nel computo metrico di perizia (allegato "C" al presente atto), riguardano principalmente variazioni relative alle seguenti lavorazioni:

- Maggiori lavori necessari per il nuovo accesso in ospedale, riservato ai mezzi pesanti, aggettante su via Ianico;
- Predisposizione di un CUP provvisorio al 1° piano dell'Ospedale per assicurare le attività istituzionali del CUP nel corso dei lavori;

CHE l'importo complessivo della perizia ammonta ad €97.176,72, di cui €20, per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, da intendersi al netto del ribasso del 23,02%;

RILEVATO, dalla relazione tecnica e dal nuovo quadro economico in essa riportato :

CHE il costo complessivo dell'intervento è divenuto pari ad € 160.000,00 distinti come da seguente quadro economico di spesa:

Quadro Economico di Perizia			
a)	Importo Esecuzione delle Lavorazioni	PROGETTO	PERIZIA 1
a1	LAVORI A MISURA	€ 81.728,95	€ 81.728,95
a2	oneri sicurezza	€ 2.000,00	€ 2.000,00
a3	Totale Lavori a base d'asta	€ 83.728,95	€ 83.728,95
a4	A detrarre ribasso d'asta 23,02% di a1		€ 18.814,00



a5	contratto al netto del ribasso (a3-c1)		€ 64.914,95
a6	Importo oggetto di perizia		€ 32.261,77
a7	Totale "A" Lavori	€ 83.728,95	€ 97.176,72
b)	Somme a disposizione della Stazione Appaltante		
b1	Imprevisti	€ 2.500,00	€ 850,27
b2	spostamento tubo gas per nuovo accesso via Ianico (in economia)	€ 5.000,00	
b3	Sistemazione area esterna antistante ingresso ospedale (in economia)	€ 10.000,00	
b4	Art.12 D.P.R. 207/2010	€ 2.511,87	
b5	Lavori per trasferimento temporaneo CUP al primo piano (in economia)	€ 7.500,00	
b6	Spese tecniche relative a : progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla D.L, al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità lavori e certificato regolare esecuzione		
b7	Accantonamento di cui all'art.92 Dlgs 163/2006	€ 2.175,10	€ 3.577,34
b8	Spese per attività di consulenza e supporto (per miglioramento strutturale)	€ 2.500,00	
b9	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto, collaudo amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi speciali	€ 600,00	
b10	I.V.A. Su lavori (21% di a3+b1+b2+b3+b5)	€ 22.833,08	
b11	I.V.A. Su spese tecniche (21 % di b7+b8)	€ 651,00	
b12	Lavori di completamento in economia		€ 39.900,00
b13	IVA al 10% di a7		€ 9.717,67
b14	IVA al 22% di b12		€ 8.778,00
	Totale "B" somme a disposizione	€ 56.271,05	€ 62.823,28
	TOTALE GENERALE (A+B)	€ 140.000,00	€ 160.000,00

CHE la spesa generale dell'intervento, rispetto a quella del progetto approvato con delibera n.1927 del 18.12.2012, risulta aumentata di €20.000,00 da prenotare, con il presente atto, sul sottoconto 02.08.01. del bilancio 2013 a valore su fondi propri aziendali;

CHE le opere aggiuntive di perizia sono state introdotte con il solo l'obiettivo di migliorare il risultato dell'intervento e la piena fruibilità dell'opera da parte degli utenti e degli operatori;

CHE dal punto di vista normativo la perizia è ammissibile ai sensi dell'art. 132 comma 1 /c del D.Lgs 163/2006 "c) per la presenza di eventi inerenti alla natura e alla specificità dei beni sui quali si interviene verificatisi in corso d'opera, o di rinvenimenti imprevisti o non prevedibili nella fase progettuale;"

RILEVATO

CHE con l' "Atto di sottomissione/aggiuntivo e verbale di concordamento nuovi prezzi" datato 22.10.2013 (allegato "A" al presente atto) :



- la ditta esecutrice, previa nota acquisita al prot.64785 del 20.10.2013 (allegato all'atto di sottomissione medesimo), ha espressamente dichiarato, ai sensi dell'art.161 comma 13 del D.P.R.207/2010, di accettare di eseguire i lavori di perizia eccedenti il 1/5 d'obbligo contrattuale agli stessi patti e condizioni del contratto principale. Limitatamente a detta quota di lavori eccedenti il 1/5 d'obbligo, pertanto, l'atto di sottomissione assume di fatto, e per tutti gli effetti di legge, valore di atto aggiuntivo;
- la DL e l'Impresa, hanno concordato 33 nuovi prezzi contrattuali assoggettati al ribasso contrattuale del 23,02% , ritenuti congrui e meritevoli di approvazione;
- hanno concordato una proroga per la fine dei lavori di gg.30;

RITENUTO di approvare la perizia in parola: ricorrendone i presupposti;

VISTI il D. Lgs n. 163/2006 ed il Regolamento di attuazione della Legge quadro sui lavori pubblici approvato con D.P.R. 207/2010;

PROPONE DI DELIBERARE:

Le premesse formano parti integranti e sostanziali di quanto appreso deliberato.

1. Di approvare la perizia di variante e suppletiva dei " *LAVORI DI RIFACIMENTO DEL CUP E DI RAZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ AREA ESTERNA OSPEDALE DI ATESSA*", redatta dal Direttore dei Lavori e R.Ud.P. Luciano Primavera, come da relazione tecnica generale (allegata al presente provvedimento sotto la lettera "A") e da elaborati tecnici complementari depositati agli atti, per l'importo complessivo di € 160.000,00 distinto come da quadro economico di spesa seguente:

Quadro Economico di Perizia			
a)	Importo Esecuzione delle Lavorazioni	PROGETTO	PERIZIA 1
a1	LAVORI A MISURA	€ 81.728,95	€ 81.728,95
a2	oneri sicurezza	€ 2.000,00	€ 2.000,00
a3	Totale Lavori a base d'asta	€ 83.728,95	€ 83.728,95
a4	A detrarre ribasso d'asta 23,02% di a1		€ 18.814,00
a5	contratto al netto del ribasso (a3-c1)		€ 64.914,95
a6	Importo oggetto di perizia		€ 32.261,77
a7	Totale "A" Lavori	€ 83.728,95	€ 97.176,72
b)	Somme a disposizione della Stazione Appaltante		
b1	Imprevisti	€ 2.500,00	€ 850,27
b2	spostamento tubo gas per nuovo accesso via Ianico (in economia)	€ 5.000,00	
b3	Sistemazione area esterna antistante ingresso ospedale (in economia)	€ 10.000,00	
b4	Art.12 D.P.R. 207/2010	€ 2.511,87	
b5	Lavori per trasferimento temporaneo CUP al primo piano (in economia)	€ 7.500,00	



b6	Spese tecniche relative a : progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla D.L. al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità lavori e certificato regolare esecuzione		
b7	Accantonamento di cui all'art.92 Dlgs 163/2006	€ 2.175,10	€ 3.577,34
b8	Spese per attività di consulenza e supporto (per miglioramento strutturale)	€ 2.500,00	
b9	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto, collaudo amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi speciali	€ 600,00	
b10	I.V.A. Su lavori (21% di a3+b1+b2+b3+b5)	€ 22.833,08	
b11	I.V.A. Su spese tecniche (21 % di b7+b8)	€ 651,00	
b12	Lavori di completamento in economia		€ 39.900,00
b13	IVA al 10% di a7		€ 9.717,67
b14	IVA al 22% di b12		€ 8.778,00
	Totale "B" somme a disposizione	€ 56.271,05	€ 62.823,28
	TOTALE GENERALE (A+B)	€ 140.000,00	€ 160.000,00

2. Di dare atto che la perizia è approvata ai sensi dell'art.132 comma 1) lettera c) del D.Lgvo 163/2006, in quanto relativa opere determinate da eventi inerenti la natura e la specificità della struttura verificatisi in corso d'opera non prevedibili nella fase progettuale;
3. Di dare atto che la spesa generale dell'intervento risulta aumentata, rispetto a quella del progetto approvato con delibera n.1927 del 18.12.2012, di €20.000,00;
4. Di prenotare la somma suppletiva occorrente per la completa copertura dell'intervento pari a €20.000 al sottoconto 02.08.01. del bilancio 2013 a valere su fondi propri aziendali, in aggiunta alla somma già prenotata con delibera n.1438 del 28/09/2012 pari ad €140.000;
5. Di approvare l' "Atto di sottomissione/aggiuntivo e verbale di concordamento nuovi prezzi n.1" (allegato "A" al presente atto) con il quale:
 - o la ditta Feliziani Geom. Italo ha espressamente accettato l'esecuzione di tutte le lavorazioni previste nel computo metrico di perizia (allegato "C" al presente atto), ivi compresa la quota parte di lavori eccedenti il 1/5 d'obbligo, agli stessi patti e condizioni del contratto originario;
 - o la DL e l'Impresa, hanno concordato 33 nuovi prezzi contrattuali assoggettati al ribasso contrattuale del 23,02% , ritenuti congrui e meritevoli di approvazione;
 - o hanno concordato una proroga per la fine dei lavori di gg.30 al netto delle sospensioni effettuate in corso dei lavori.
5. Di dare atto che l'importo dei lavori in conseguenza dell'approvazione perizia diventa pari ad €97.176,72, al netto del ribasso contrattuale del 23,02%, comprensivo dei costi per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad €2.000,00;



6. Di dare atto che, limitatamente alla quota parte di lavori eccedenti il 1/5 d'obbligo, l'atto di sottomissione assume anche valore di atto aggiuntivo ai sensi dell'art.161 comma 4 del D.P.R. 207/2010 avendo l'impresa espressamente accettato, con nota acquisita al prot.64785 del 20.10.2013 (allegato all'atto di sottomissione) e con la stipula dell'atto medesimo, di eseguire i lavori eccedenti il 1/5 d'obbligo agli stessi patti e condizioni del contratto originario;
7. Di demandare all'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni le incombenze conseguenti al presente atto e per l'utilizzo delle somme per lavori in economia previste in quadro economico al fine della completa definizione dell'intervento tramite dedicati provvedimenti di determina;
8. Di trasmettere copia della presente delibera alla U.O.C. Affari Generali e Legali affinché provveda alla sua pubblicazione nell'albo pretorio on-line di questa ASL, ai sensi dell'art.32, comma 1, della Legge 18 giugno 2009, n°69, con le modalità di recepimento, disposizioni attuative e di gestione dell'albo pretorio informatico aziendale giusta deliberazione n°396 del 21 aprile 2011, disponendo altresì la pubblicazione del presente provvedimento/delibera nella "Sezione Amministrazione" di questa Azienda in attuazione del D.lgs.14/03/2013, n.33 e s.m.i.
9. Di assegnare al presente atto carattere di immediata esecutività.

La presente proposta di deliberazione consta di n. 9 (nove) pagine e di n.3 allegati.

L'Istruttore (Luciano Primavera)	Il Responsabile Unico del Procedimento (Luciano Primavera)	Il Direttore/Responsabile dell'U.O. che attesta la legittimità e la regolarità dell'atto (Ing. Filippo MANCI)
Data <u>23/10/13</u>	Data <u>23/10/13</u>	Data <u>28.10.13</u>
Firma <u>[firma]</u>	Firma <u>[firma]</u>	Firma <u>[firma]</u>
Visto: Il Direttore del Dipartimento _____		
Data _____		
Firma _____		

CONTROLLO DI BUDGET

Si attesta, previa verifica, che il costo derivante dal presente atto trova sufficiente capienza all'interno del budget assegnato sul C.E. n..... del bilancio (anno)

Il Direttore/Responsabile U.O. _____

Firma _____



RISCONTRO CONTABILE

Si attesta l'esecuzione del riscontro di regolarità contabile e di verifica e/o effettuazione delle scritture contabili anche ai fini della liquidazione e del pagamento.

Reg. n. _____ del _____ € _____

Il Direttore e/o Responsabile U.O.

Della sujestesa deliberazione viene iniziata la pubblicazione il giorno

5 DIC, 2013 con prot. n. **73102**

all'Albo della ASL per rimanere ivi affissa per 15 giorni consecutivi ai sensi della L. n. 267/2000 e della L.R. n. 28/1992.

La sujestesa deliberazione diverrà esecutiva a far data dal decimo giorno successivo alla pubblicazione.

La sujestesa deliberazione è stata dichiarata "immediatamente eseguibile".

Il Funzionario preposto

Regione ABRUZZO

AZIENDA SANITARIA LOCALE 02 LANCIANO-VASTO-CHIETI

U.O.C. Progettazione, Gestione Patrimonio e Manutenzione Impianti

OGGETTO : PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA DEL PROGETTO: "LAVORI DI RIFACIMENTO DEL CUP E DI RAZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ AREA ESTERNA OSPEDALE DI ATESSA".

RELAZIONE TECNICA

Il progetto dei "LAVORI DI RIFACIMENTO DEL CUP E DI RAZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ AREA ESTERNA OSPEDALE DI ATESSA" è stato approvato con delibera n.1927 del 18.12.2012 per l'importo complessivo di € 140.000 di cui € 83.728,95 per lavori a base d'asta ed € 56.271,05 per somme a disposizione dell'Amm/nc.

Con contratto del 9.09.2013 reg. a Teramo al n.2954 serie 3° del 27.09.2013, l'appalto è stato affidato alla ditta Feliziani Geom. Italo di Teramo per l'importo di € 64.914,95, al netto del ribasso del 23,02%, comprensivo di € 2.000,00 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso.

I lavori sono stati iniziati il 18.07.2013 e sono attualmente corso di esecuzione con scadenza fissata al 18.11.2013 (120 giorni dalla consegna).

In fase di esecuzione è stata ravvisata la necessità di eseguire ulteriori interventi, come appresso meglio descritti, finalizzati al miglioramento finale dell'opera quali:

- Predisposizione di un CUP provvisorio al 1° piano dell'Ospedale per assicurare la continuità delle attività istituzionali del servizio nel corso dei lavori;
- Maggiori lavori necessari per il nuovo accesso in ospedale, riservato ai mezzi pesanti, aggettante su via Ianico;
- Diversa modalità di realizzazione del sistema di riscaldamento/condizionamento dei locali CUP per l'impossibilità, accertata in corso d'opera, di recuperare l'impianto esistente;
- Necessità di impermeabilizzazione del tetto di copertura con tinteggiatura esterna dello stabile.

PREDISPOSIZIONE DI UN CUP PROVVISORIO AL 1° PIANO DELL'OSPEDALE

Nel quadro economico di progetto erano state previste somme in economia da destinare alla realizzazione di un CUP provvisorio, necessario per assicurare la continuità del servizio nel corso dei lavori, non quantificabili in fase progettuale in quanto non era stata ancora individuata la sede ove trasferire provvisoriamente il CUP medesimo.

Nel corso dei lavori la sede di detto CUP provvisorio è stata individuata in 2 stanze nell'area, attualmente sgombra, posta al 1° piano dell'Ospedale antistante il blocco operatorio consentendo la quantificazione puntuale, riportata nel computo di perizia, delle opere da eseguire.

MAGGIORI LAVORI NECESSARI PER IL NUOVO ACCESSO IN OSPEDALE

In conseguenza della chiusura di una delle uscite dell'ospedale, prevista progettualmente, l'opera ha importanti ripercussioni sul sistema della viabilità interna.

Per detto motivo, oltre alle somme strettamente occorrenti per la ristrutturazione dell'edificio CUP, fra le somme a disposizione del quadro economico di progetto erano già state previste delle somme in economia, determinate a mezzo di stime sommarie in quanto non quantificabili con esattezza a priori, da destinare sia alla realizzazione di un nuovo ingresso aggettante su via Ianico, destinato ai mezzi pesanti, sia alla sistemazione dell'area interna ospedaliera per migliorarne la percorribilità.

In fase di realizzazione del nuovo ingresso su via Ianico, appena dopo la demolizione del tratto muro di recinzione come da progetto, sono state eseguite delle prove di funzionalità attraverso l'utilizzo di un mezzo pesante, per verificare l'effettiva funzionalità di detto accesso.

Da tali prove è emersa la necessità di ampliare l'accesso di che trattasi, attraverso la demolizione di un tratto maggiore di muro di recinzione, per favorire la circolazione e l'ingresso in piena sicurezza dei mezzi pesanti interessati.

Le prove effettuate, infatti, avevano evidenziato che la pendenza della strada comunale e la particolare conformazione di un incrocio posto a monte di via Ianico rendeva difficoltose le manovre di ingresso in ospedale dei mezzi pesanti con possibili ripercussioni sulla piena sicurezza dell'accesso.

In corso d'opera, altresì, il Sindaco del Comune di Atesa, tenuto conto della presenza in loco di un'impresa con a disposizione i mezzi e le maestranze, con nota acquisita al prot.17526 del 22.07.2013, ha chiesto alla ASL l'arretramento, non previsto in progetto, di una ulteriore porzione del muro di recinzione, posta a valle del nuovo accesso e lunga 6 mt, al fine di migliorare definitivamente la sicurezza del traffico su via Ianico nella considerazione dell'incremento di traffico conseguente alla realizzazione del nuovo ingresso.

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO CONDIZIONAMENTO

In corso di rifacimento dell'impianto riscaldamento/ventilazione del locale CUP è emersa l'impossibilità del recupero, come da progetto, dell'impianto esistente, in quanto, trattandosi del tipo Freon R22, all'atto dei lavori di recupero e dei conseguenti controlli, è risultato scarico di detto gas il quale non può essere né legalmente né tecnicamente ricaricato.

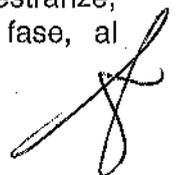
E' divenuto pertanto necessario sostituire l'impianto previsto in progetto con un sistema a pompa di calore esterna a servizio di 3 unità interne caldo/freddo ad inverter da posizionare in controsoffitto, al fine di dotare il CUP di un impianto pienamente rispondente alla normativa vigente e tecnologicamente più efficiente sia dal punto di vista della funzionalità che da quello del risparmio dei consumi energetici.

IMPERMEABILIZZAZIONE DEL TETTO DI COPERTURA CON TINTEGGIATURA ESTERNA DELLO STABILE

In corso d'opera, a seguito di recenti fenomeni atmosferici, nei locali del CUP si è verificata una corposa infiltrazione di acqua.

Dalle indagini compiute per verificarne le cause è emerso che la guaina di copertura, che al momento del progetto (redatto nel 2012) era apparsa ancora efficiente, a distanza di un anno si è rivelata di fatto bisognosa di sostanziosi interventi di manutenzione in diversi punti degli strati sottostanti la guaina di superficie.

Considerate le conseguenze disastrose che nuove infiltrazioni potrebbero determinare sui nuovi controsoffitti interni da realizzare nei locali CUP e considerata la presenza in loco di un'impresa in possesso di tutti i mezzi necessari per l'esecuzione immediata dei lavori (impalcatura, maestranze, etc.), si ritiene economicamente conveniente per l'Azienda procedere, in questa fase, al



rifacimento totale della guaina di copertura al fine di sanare definitivamente gli inconvenienti lamentati e prevenire nuove probabili infiltrazioni.

I costi relativamente contenuti e le economie di scala determinate dalla presenza in loco di un'impresa in possesso di tutti i mezzi necessari, suggeriscono, inoltre, l'opportunità di procedere contestualmente anche alla tinteggiatura esterna dello stabile per assicurare alla stessa il giusto decoro.

ENTITA' E MODALITA' DI ESECUZIONE DEI LAVORI AGGIUNTIVI

La descrizione e l'entità economica di tutti i lavori da realizzare è puntualmente riportata nei computi e negli altri elaborati di perizia.

Visto la mole di opere da compiere gli stessi sono stati suddivisi in due quote di cui una (descritta e quantificata con il computo allegato alla perizia) affidabile all'impresa esecutrice del contratto principale a mezzo di apposita perizia di variante e suppletiva e l'altra (descritta e quantificata con il computo "lavori in economia") da realizzare successivamente mediante l'accantonamento nel quadro economico di un'adeguata somma alla voce "lavori in economia".

LAVORI OGGETTO DI PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

La quota parte dei lavori affidabili, all'impresa esecutrice del contratto principale previa approvazione della perizia di variante e suppletiva in quanto contenuti nei limiti di cui all'art. 57 comma 5 lett.a/2) del D.lgs.163/2006, attengono essenzialmente:

- Ai maggiori lavori necessari per il nuovo accesso in ospedale, riservato ai mezzi pesanti, aggettante su via Ianico;
- Ai lavori di predisposizione di un CUP provvisorio al 1° piano dell'Ospedale per assicurare le attività istituzionali del CUP nel corso dei lavori.

Dal punto di vista normativo la perizia è ammissibile ai sensi dell'art. 132 comma 1 /c del D.Lgs 163/2006 "c) per la presenza di eventi inerenti alla natura e alla specificità dei beni sui quali si interviene verificatisi in corso d'opera, o di rinvenimenti imprevisti o non prevedibili nella fase progettuale".

L'importo complessivo ammonta ad €.97.176,72, da intendersi al netto del ribasso del 23,02% e comprensivo degli oneri della sicurezza pari ad €2.000,00.

La perizia comporta la necessità di stipula, con l'impresa, di un atto di sottomissione con valenza di atto aggiuntivo per la quota eccedente il 1/5 d'obbligo contrattuale, ai sensi dell'art.61 comma 13 del D.lgs.163/2006.

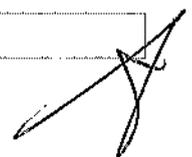
I maggiori lavori di perizia attengono in parte a voci di prezzo contrattuali ed in parte ai n.33 nuovi prezzi riportati nel "Verbale nuovi prezzi n.1" da sottoporre all'approvazione unitamente allo schema dell'atto di sottomissione.

Per la realizzazione dei lavori occorrerà un tempo di 30 giorni aggiuntivi ai 120 giorni previsti nel contratto originario.

COPERTURA SPESA E QUADRO ECONOMICO GENERALE DELL'INTERVENTO

In conseguenza di tutto quanto rappresentato nella presente relazione, si propone, pertanto, la riapprovazione del quadro economico generale dell'intervento nei termini che seguono:

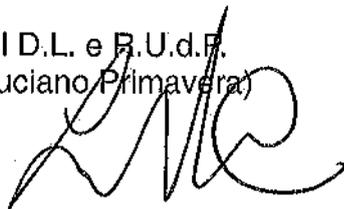
Quadro Economico di Perizia		
------------------------------------	--	--



a)	Importo Esecuzione delle Lavorazioni	PROGETTO	PERIZIA 1
a1	LAVORI A MISURA	€ 81.728,95	€ 81.728,95
a2	oneri sicurezza	€ 2.000,00	€ 2.000,00
a3	Totale Lavori a base d'asta	€ 83.728,95	€ 83.728,95
a4	A detrarre ribasso d'asta 23,02% di a1		€ 18.814,00
a5	contratto al netto del ribasso (a3-c1)		€ 64.914,95
a6	Importo oggetto di perizia		€ 32.261,77
a7	Totale "A" Lavori	€ 83.728,95	€ 97.176,72
b)	Somme a disposizione della Stazione Appaltante		
b1	Imprevisti	€ 2.500,00	€ 850,27
b2	spostamento tubo gas per nuovo accesso via Ianico (in economia)	€ 5.000,00	
b3	Sistemazione area esterna antistante ingresso ospedale (in economia)	€ 10.000,00	
b4	Art.12 D.P.R. 207/2010	€ 2.511,87	
b5	Lavori per trasferimento temporaneo CUP al primo piano (in economia)	€ 7.500,00	
b6	Spese tecniche relative a : progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla D.L., al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità lavori e certificato regolare esecuzione		
b7	Accantonamento di cui all'art.92 Dlgs 163/2006	€ 2.175,10	€ 3.577,34
b8	Spese per attività di consulenza e supporto (per miglioramento strutturale)	€ 2.500,00	
b9	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto, collaudo amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi speciali	€ 600,00	
b10	I.V.A. Su lavori (21% di a3+b1+b2+b3+b5)	€ 22.833,08	
b11	I.V.A. Su spese tecniche (21 % di b7+b8)	€ 651,00	
b12	Lavori di completamento in economia		€ 39.900,00
b13	IVA al 10% di a7		€ 9.717,67
b14	IVA al 22% di b12		€ 8.778,00
	Totale "B" somme a disposizione	€ 56.271,05	€ 62.823,28
	TOTALE GENERALE (A+B)	€ 140.000,00	€ 160.000,00

La spesa generale dell'intervento risulta aumentata, rispetto a quella del progetto approvato con delibera n.1927 del 18.12.2012, di un ammontare pari ad € 20.000,00 che si propone di reperire e prenotare sul sottoconto 2.8.1. a valere su fondi aziendali del bilancio 2013.

Il D.L. e R.U.d.F.
(Luciano Primavera)




B

Regione ABRUZZO

AZIENDA SANITARIA LOCALE 02 LANCIANO-VASTO-CHIETI

U.O.C. Progettazione, Gestione Patrimonio e Manutenzione Impianti

LAVORI DI: "rifacimento del CUP e di razionalizzazione della
viabilità area esterna Ospedale di Atessa". CUP: H83B12000200005

CIG: 50344997F

IMPRESA: Feliziani Italo (Ditta Gestita dal Figlio Feliziani Mirko ai
sensi dell'art. 5 della legge n. 443/85)

AFFIDAMENTO: Delibera di aggiudicazione n.809 del 05.06.2013,
perfezionata con contratto per scrittura privata del 9.09.2013 registrato
a Teramo al n.2954 serie 3° del 27.09.2013.

IMPORTO CONTRATTUALE ORIGINARIO: €64.914,95 al netto
del ribasso del 23,02% comprensivo di €2.000 per costi della
sicurezza non soggetti a ribasso

SCHEMA ATTO DI SOMMISSIONE/AGGIUNTIVO n.1

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI n. 01

PREMESSO:

Che i lavori in oggetto sono stati approvati con con delibera n.1927 del
18.12.2012 per l'importo generale di € 140.000,00 distinto sinteticamente in
€ 83.728,95 per lavori a base d'asta (di cui €2.000 per oneri della sicurezza
non soggetti a ribasso) ed € 56.271,05 per somme a disposizione della
Stazione appaltante.

FELIZIANI ITALO
ditta gestita dal figlio FELIZIANI MIRKO
Via Ins. 7/8400 Teramo
C.F. C.I.A. L. ELETT. 56493 L103T
C.F. Gestore FELIZIANI MIRKO 811927 L103V
P. IVA 01792990871



A

CHE l'opera è finanziata con fondi aziendali giusta prenotazione effettuata al sottoconto 02.08.01 del bilancio 2012 avvenuta con delibera n.1438 del 28/09/2012;

Che con Delibera di aggiudicazione n.809 del 05.06.2013, perfezionata con contratto per scrittura privata del 9.09.2013 reg. Teramo al n.2954 serie 3° del 27.09.2013, a seguito di procedura negoziata di cui all'articolo 122, comma 7, del D.lgs n. 163 del 2006, espletata con lettera d'invito prot. n. 22973U13/CH del 29/03/2013 invitando n.31 ditte, i lavori in parola sono stati affidati alla ditta Feliziani Italo (Ditta Gestita dal Figlio Feliziani Mirko ai sensi dell'art. 5 della legge n. 443/85) per l'importo contrattuale di €.64.914,95 al netto del ribasso del 23,02% comprensivo di €.2.000 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso;

CHE i lavori sono stati iniziati, nelle more della stipula del contratto, il 18.07.2013 e sono attualmente in corso di esecuzione con scadenza fissata al 18.11.2013 (120 giorni dalla consegna);

CHE a seguito di riscontri effettuati in fase operativa, si è ravvisata la necessità, al fine di migliorare il risultato dell'intervento, di eseguire lavorazioni imprevedute nell'iniziale progetto, o già previste ma da eseguire in quantità maggiori, come meglio dettagliate nel computo metrico e quadro comparativo contenuti nella perizia.

Che le suddette opere aggiuntive riguardano in parte maggiori quantità delle categorie di lavoro di contratto, con prezzi contrattuali già definiti, ed in parte categorie di lavoro per i quali occorre definire e concordare nuovi prezzi;

TUTTO CIO' PREMESSO:



L'anno duemilatredecim (2013) il giorno ventidue (22) del mese di ottobre

Tra i sottoscritti:

sig. Luciano Primavera, nato a Civitella M.R.(Ch) il 08/06/1966, in qualità di Direttore dei lavori e R.U.d.P. dell'intervento in oggetto

sig. Mirko Feliziani (C.F. FLZMRK81K1H27L103V) nato a Teramo il 27/08/1981 in qualità di Legale Rappresentante della ditta Feliziani Italo (Ditta Gestita dal Figlio Feliziani Mirko ai sensi dell'art. 5 della legge n. 443/85) con sede in Via Tirso, 7 -Teramo C.F e P.IVA 01792990671.

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Art. 1 - Il Sig. Mirko Feliziani nella sua qualità summenzionata, assume l'impegno di eseguire senza eccezione alcuna i lavori suppletivi e di variante secondo le previsioni della perizia tecnica a cui il presente atto di sottomissione si riferisce.

L'esecuzione è sottoposta alle medesime condizioni contrattuali concordate in fase di affidamento, agli stessi prezzi unitari in esso contenuti oltre a quelli riportati nel presente atto di sottomissione da assoggettare al ribasso contrattuale del 23,02% e sono comprensivi di tutti gli oneri della sicurezza.

Art. 2 - L'importo complessivo dei lavori di perizia ammonta ad €.97.176,72, da intendersi al netto del ribasso del 23,02% e comprensivo degli oneri della sicurezza, di cui €.64.914,95 per il contratto principale ed €.32.261,77 per il maggiore importo di perizia.

Art.3. L'impresa, con nota acquisita al prot.64785 del 20.10.2013 (allegato "A" al presente atto a formante parte integrante e sostanziale), seguita a specifica richiesta prot. 6474U13-CH del 22.10.2013 inoltrata ai sensi dell'art.161 comma 13 del D.P.R.207/2010, ha espressamente dichiarato di

TERAMO
FELIZIANI
Via Tirso, 7 - 66100 Teramo
C.F. C.C.L.A.A. FLZMRK81K1H27L103V
C.F. gestore: 97121103V
P. IVA 01792990671



accettare di eseguire i lavori di perizia eccedenti il 1/5 d'obbligo contrattuale agli stessi patti e condizioni del contratto principale.

Limitatamente alla quota di lavori eccedenti il 1/5 d'obbligo, pertanto, il presente atto assume pertanto a tutti gli effetti valore di atto aggiuntivo.

Art. 4 - Ai sensi dell'art. 136 del D.P.R. n. 554/1999, tra il Direttore dei Lavori e l'impresa appaltatrice si concordano n.33 nuovi prezzi contrattuali,

da intendersi già al netto del ribasso contrattuale del 23,02%, elencati nel "Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n.1" allegato "B" al presente atto

a formante parte integrante e sostanziale;

Art. 5 - L'esecuzione dei lavori suppletivi rende necessario prorogare la data di ultimazione dei lavori di gg.30

Art. 6 - Del presente atto è soggetto a registrazione a tassa fissa in caso d'uso trattandosi di importo soggetto ad I.V.A. come per legge.

Il presente atto è sin d'ora impegnativo per l'impresa mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo la superiore approvazione da parte della stazione appaltante e di legge.

Il Direttore dei Lavori e R.U.d.P.

L'IMPRESA

(geom Luciano Primavera)

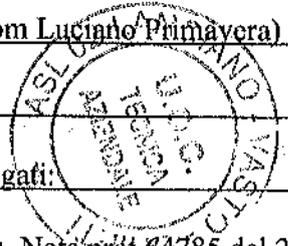
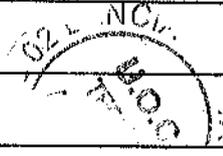
FELIZIANI MIRKO

ditta gestita dal figlio FELIZIANI MIRKO
Via Tirso, 7 - 64100 Teramo
C.F. C.C.I.A.A.: FLZ TLI 66A00 L103T
C.F. gestore: FLZ MRK 81H27 L103V
P.IVA 01732000571

Allegati:

"A": Nota prot.64785 del 20.10.2013

"B": Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n.1



SC



REGIONE ABRUZZO

Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto-Chieti

Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI - Cod. Fisc. e P.IVA 02307130698

Via Silvio Spaventa, 37 - 66034 LANCIANO (CH)

tel. 0872/706801 - fax 0872/706738 - e-mail: sl02lanciano.primavera@asl2abruzzo.it

Prot. n. 6474013CH

22.011.2013

Lanciano il 22/10/2013

ADICION Fax al n.0861 217917

PROT. N° 64785

OGGETTO: Lavori di rifacimento del CUP e di razionalizzazione della viabilità area esterna Ospedale di Aversa - CUP: H83B12000200005 - CIG: 50344997F. Richiesta di accettazione Lavori ai sensi dell'art. 161 comma 13 del DPR n. 207/2010.

Spett.le ditta Feliziani Geom. Italo
Via Tirso, 6
64100 - Teramo

Con riferimento ai lavori in oggetto:

- Visto il contratto del 9.09.2013 registrato a Teramo al n.2954 serie 3° del 27.09.2013;
- Visto il verbale di consegna del 18.07.2013;
- Dato atto che in fase di esecuzione si sono ravvisati necessari ulteriori interventi non previsti nel contratto principale che comportano un incremento di spesa superiore al quinto d'obbligo contrattuale;

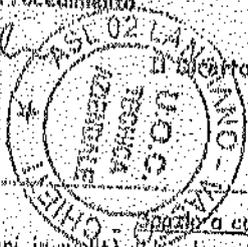
Al fine di proporre all'Amm/nc l'approvazione della relativa perizia di variante SI CHIEDE

a codesta Impresa, ai sensi dell'art. 161 comma 13 del DPR n. 207/2010, se si rende disponibile ad accettare formalmente la realizzazione degli interventi di che trattasi, nella parte eccedente il 1/5 d'obbligo contrattuale, alle stesse condizioni, prezzi e patti del contratto principale.

Data l'urgenza, si chiede di riscontrare la presente con la massima celerità anche con anticipo a mezzo fax al n.0872-706738 o all'indirizzo mail luciano.primavera@asl2abruzzo.it. Si allega computo dei lavori oggetto della presente richiesta.

Distinti saluti.

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Luciano Primavera)



(Visto)

d'Ordine dal

Il Direttore dell'U.O.C. Investimenti, Patrimonio, Manutenzioni

(Ing. Filippo MANCI)

Il Titolare Posizione Organizzativa

(geom. Emilio MEZZANELLO)

Il sottoscritto Mirko Feliziani, in qualità di legale rappresentante dell'Impresa Feliziani Geom. Italo (Ditta Gestita dal Figlio Feliziani Mirko ai sensi dell'art. 5 della legge n. 443/85) dichiara di accettare, ai sensi dell'art. 161 comma 13 del DPR n. 207/2010, l'esecuzione dei lavori di cui alla presente nota, nella parte eccedente il 1/5 d'obbligo contrattuale, agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui al contratto principale

Data 22/10/2013

Firma e timbro

Mirko Feliziani

ELIZIA MIAIO
ditta gestita dal figlio FELIZIANI MIRKO
Via Tirso, 6 64100 Teramo
C.F. 01414740698
C. di iscriz. Imp. 01414740698



ASL LANCIANO VASTO CHIETI -
U.O.C. Investimenti Patrimonio Manutenzioni

pag. 1

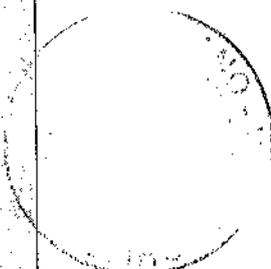
VERBALE CONCORDAMENTO
NUOVI PREZZI n.1

OGGETTO: Lavori di rifacimento del CUP e di razionalizzazione della viabilità area esterna Ospedale di Atesa". CUP: H83B12000200005 CIG: 50344997F.
PERIZA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

COMMITTENTE: ASL LANCIANO VASTO CHIETI

Data, 22/10/2013

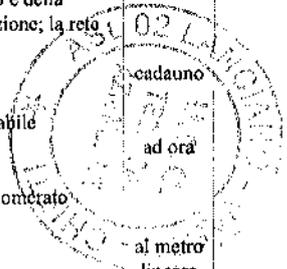
IL D.L.



FELICIANO DI GALO
ditta gestita da Felice FELIZIANI MIRKO
Via Tirso, 7 - 66010 Teramo
C.A.P. 66010 - P.E. 0431/36803 L. 13.07
C.F. 0431/36803 L. 13.07

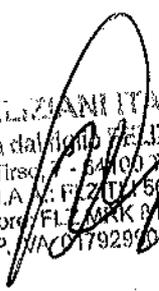
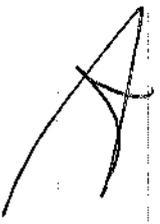
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP01-tar.009	Badge controllo accessi. Installazione di sistema di rilevazione con badge per controllo accessi. Nel prezzo risulta compreso e compensato ogni onere per l'allaccio o il collegamento delle apparecchiature necessarie per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentotantaquattro/90)	a corpo	484,90
Nr. 2 NP02-tar.L/ 03-023	INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E GIUNTO APERTO. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controlataio, da murare, in profilato di lamiera zincata; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. euro (duecentocinquantesel/67)	al metro quadrato	256,67
Nr. 3 NP03- tar.NP001	Fornitura e posa in opera di scatolato metallico per ancoraggio e riposizionamento di recinzione esistente lungo il muro di cinta di via Iannico. Comprende la fornitura dello scatolato 6x6cm come l'esistente di h2,00m. La zincatura e la pittura dello stesso e la posa in opera saldato alla recinzione esistente ed ancorato al mñnuovo muro di cinta. euro (centoquindici/47)	a corpo	5,47
Nr. 4 NP04-tar.O/ 30-103	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA. Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi o pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna 35°C b.s. e aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unità esterna: L (m). Unità interna a soffitto in vista PF=3,5. euro (milleundici/99)	cadauno	1'011,99
Nr. 5 NP05-tar.O/ 30-192	ALLACCIO DI CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA DA UNITA' MOTOCONDENSANTE O DA RETE DI DISTRIBUZIONE GAS FRIGORIFERO. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione gas frigorifero per una lunghezza massima di m 20, comprendente tubi di rame di diametro adeguato per fase liquida e fase gassosa, guaina isolante in elastomero sintetico estruso di spessore adeguato avente conducibilità a 40°C non superiore a 0,042 W/m°C e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, guaina in plastica per passaggio alimentazione elettrica con relativi cavi provenienti dall'unità motocondensante o da quadro elettrico di zona, comprensivo dei raccordi, saldature, materiale per giunzioni e opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono esclusi: la eventuale rete principale di distribuzione gas frigorifero; l'eventuale collettore di distribuzione; la rete principale di scarico. euro (trecentotrenta/70)	cadauno	330,70
Nr. 6 NP06-tar.W/ 01-005	NOLO DI AUTOCARRO CON BRACCIO MUNITO DI CESTELLO idoneo per lavorazioni fino a ml 13 dal piano viabile euro (sessantatre/39)	ad ora	63,39
Nr. 7 NP07-tar.W/ 07-002	TAGLIO CON SEGA MECCANICA E DISCO DIAMANTATO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso per una profondità fino a cm 20 (venti), compreso ogni onere e il magistero occorrente euro (uno/60)	al metro lineare	1,60
Nr. 8 NP08- CUP_Pr.002	Fornitura e posa in opera di CAVO PER RETE TELEFONICA da 002 posarsi all'interno di tubazioni e scatole già esistenti per il collegamento tra il centralino telefonico e il CUP provvisorio. Nella voce è da intendersi compreso e compensato il test completo da effettuare su ogni punto presa dati per la verifica della velocità di trasmissione, della continuità e mappatura della rete. Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario alla corretta posa in opera e messa in funzione, collaudo ed avviamento conformemente alla normativa vigente. euro (tre/46)	ml	3,46
Nr. 9 NP09- CUP_Pr.003	PARASPIGOLI. Fornitura e posa in opera di paraspigoli in gomma 003 ideali per la messa in sicurezza di asili nido, scuole, palestre, ospedali. I paraspigoli saranno conformi alle norme di sicurezza fissate da UNI EN 71/3, UNI EN 9177, UNI EN 1177 e completamente atossici ed esenti da ftalati. In profili mm 35*35 di h cm 200. Nel prezzo risulta compreso e compensato ogni onere per il ritaglio e il posizionamento dei profili paraspigoli, compreso il collante. euro (sette/70)	ml	7,70
Nr. 10	Fornitura e posa in opera di sportelli operatore completi di mensole e cornici in legno e relativi vetri di separazione		

RELIZIANO TALE
 ditta gestita dal figlio **RELIZIANO MIRKO**
 Via Tirolo, 7 - 66020 Talamo
 C.F. C.C.I.A.A.: FL11156405 L1037
 C.F. Gestore: FLZ 04K 81427 L1037
 P.IVA: 012990471



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP10- CUP_Pr.004	euro (millesettecentosettanta/54)	a corpo	1'770,54
Nr. 11 NP11- CUP_Pr.A/ 05-008	DEMOLIZIONE DI TRAMBEZZI di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. per uno spessore compreso tra cm 6-11. euro (otto/10)	al metro quadrato	8,10
Nr. 12 NP12- CUP_Pr.A/ 05-017	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: le opere provvisorie di sostegno e di protezione; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta; la demolizione della malta di allettamento. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. pavimento e rivestimenti in piastrelle di gros, di ceramica, e simili euro (dieci/07)	al metro quadrato	10,07
Nr. 13 NP13- CUP_Pr.A/ 05-019	DEMOLIZIONE DI CONTROSOPFFITTI in legno, in rete ed intonaco, in cannuccie, in gesso, in tavole di laterizio, in metallo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; le opere provvisorie di sostegno e protezione; il calo, la cornita e l'accatastamento del materiale recuperabile; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito euro (dieci/07)	al metro quadrato	10,07
Nr. 14 NP14- CUP_Pr.A/ 05-047	RIMOZIONE DI INFISSI di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cornita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (sedici/78)	al metro lineare	16,78
Nr. 15 NP15- CUP_Pr.A/ 05-048	RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO - SANITARI e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (venti/14)	cadauno	20,14
Nr. 16 NP16- CUP_Pr.A/5 026	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicata a mano a due pasate su sottofondo esistente. euro (nove/31)	mq	9,31
Nr. 17 NP17- CUP_Pr.C/ 01-036	Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. posti a coltello. euro (sedici/62)	al metro quadrato	16,62
Nr. 18 NP18- CUP_Pr.I/01- 018	Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e fratazzato con contemporanea rasatura o finitura, eseguita su superfici piano o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di grassello e calce. euro (tredici/32)	al metro quadrato	13,32
Nr. 19 NP19- CUP_Pr.I/03- 015	Zoccolotto battiscopa di pietra di Trani comune e venato, fornito e posto in opera con malta cementizia. Sono compresi: l'eventuale taglio di intonaco; la stuccatura; la lucidatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Altezza cm 8 e spessore cm 1. euro (sei/92)	al metro lineare	6,92
Nr. 20 NP20- CUP_Pr.N/ 01-012	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosita', bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneita' e continuita' delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resina acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. euro (cinque/32)	al metro quadrato	5,32
Nr. 21 NP21- CUP_Pr.N/ 01-025	PITTURA CON SMALTO SINTETICO. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosita', bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneita' e continuita' delle superfici da imbiancare o tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante del tipo cellulosica dato a pennello, costituita da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo, previa imprimitura ad uno strato di isolante del tipo a base di resina. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo di mezzo smalto (smalto diluito) dato a pennello e strato di finitura di smalto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (otto/95)	al metro	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 22 NP22- CUP_Pr.N/ 02-001	PITTURA SU LEGNO CON SMALTO ALCHIDICO. Pittura su legno, sia interno che per esterno, con smalto alchidico pigmentato in tinta di qualsiasi colore, previa preparazione del supporto con battitura dei nodi, tassellatura e sigillatura di crepe e fessure, eliminazione di resine solidificate. Imprimitura data a pennello con fondo costituito da miscela di cementite e olio di lino cotto (rapporto 1:1) opportunamente diluito, successiva carteggiatura e ripassatura delle stuccature. Applicazione di due strati di smalto alchidico colorato oleosintetico o sintetico a finire sia opaco che lucido. Sono comprese: le opere provvisoriale; la pulitura ad opera ultimata; la carteggiatura; la stuccatura; la finitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con due mani date a pennello di smalto colorato sintetico. euro (undici/98)	quadrato al metro quadrato	8,95 ditta Sestita dal figlio FELIPPI MIRKO Via Tiso, 7 - 66100 Teramo C.F. C.C.I.A.A. F/71154/03 L.1037 C.F. gestore: F/71154/03 L.1037
Nr. 23 NP23- CUP_Pr.P/ 02-009	PUNTO PRESA IN VISTA ESCLUSA LA LINEA DORSALE. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A) e mmq 6 (per prese fino a 32A); lo scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, tipo UNEL. euro (ventidue/69)	cadauno	22,69
Nr. 24 NP24- CUP_Pr.P/ 02-014	INCREMENTO AL PUNTO PRESA IN VISTA PER ESECUZIONE IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo HO7V-K o NO7VK con tubazione in PVC autoestinguente rigida o flessibile, filettabile o raccordabile, scatole in PVC o in ferro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto presa in PVC. euro (sei/50)	cadauno	6,50
Nr. 25 NP25- CUP_Pr.P/ 02-063	PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE realizzato con corda in rame di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni collegamento incluse le opere murarie. euro (venticinque/94)	cadauno	25,94
Nr. 26 NP26- CUP_Pr.P/ 03-003	Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telefono, punto di chiamata, di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici, etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione e terminali portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica; la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori. euro (ventotto/07)	cadauno	28,07
Nr. 27 NP27- CUP_Pr.P/ 03-042	Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto unificato SIP. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (quattordici/92)	cadauno	14,92
Nr. 28 NP28- CUP_Pr.P/ 04-047	LINEA BLETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CBI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CBI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalle norme Cef). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su passerella o graffettata; le giunzioni tenute; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x50 mmq. euro (ventidue/11)	al metro lineare	22,11
Nr. 29 NP29- CUP_Pr.P/ 05-156	CANALE MULTIFUNZIONALE a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alle norme CBI 23.32, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo mm 60x40. euro (sette/19)	al metro lineare	7,19
Nr. 30 NP30- CUP_Pr.P/ 05-209	idem c.s. ... assimilabile a: Separatore mm 40. euro (uno/60)	cadauno	1,60
Nr. 31 NP31- CUP_Pr.P/ 05-217	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 20x10 mm. euro (cinque/16)	al metro lineare	5,16
Nr. 32 NP32- CUP_Pr.P/ 08-007	PIAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismattizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x58W. euro (settantasette/25)	cadauno	77,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 33 NP33- CUP_Pr.W/ 21-018	<p>SEGNALLETICA ORIZZONTALE PERMANENTE O RIMOVIBILE IN LAMINATO elastoplastico autoadesivo rifrangente con polimeri di alta qualità, contenente una dispersione di microgranuli di materiale speciale ad alto potere antisdrucciolo e microsferi di vetro aventi buone caratteristiche di rifrangenza con buon potere autoriflettente, per la segnalazione di lavori in corso, del tipo omologato dal Ministero LL.PP., compreso ogni onere per la preventiva pulizia della zona da trattare, l'applicazione di speciale collante la stesa di esso sulla superficie stradale e il trattamento superficiale del laminato con resine poliuretatiche. Laminato con spessore minimo, senza elementi catadiottrici = 1,2 mm, spessore dell'elemento catadiottrico = 3,2 mm, valore antisdrucciolo almeno pari a 50 SRT (British Portable Skid Resistance Method) Per strisce senza elementi catadiottrici da 15 a 50 cm euro (quarantanove/54)</p> <p>Data, 22/10/2013</p>  <p>  PERIZIANI ITALO ditta gestita dal figlio PERIZIANI BRUNO Via Tirso - 66100 Tramo C.F. C.C.I.A.A. n. 022015600311031 C.F. gestore: PERIZIANI BRUNO n. 02201560031 P. IVA n. 01792990671 </p>	<p>al metro quadrato</p>	<p>49,54</p> 

ASL LANCIANO VASTO CHIETI -
U.O.C. Investimenti Patrimonio Manutenzioni

pag. 1

**COMPUTO METRICO
DI PERIZIA**

OGGETTO: Lavori di rifacimento del CUP e di razionalizzazione della viabilità area esterna Ospedale di Atesa". CUP: H83B12000200005 CIG: 50344997F.
PERIZA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

COMMITTENTE: ASL LANCIANO VASTO CHIETI

Data, 21/10/2013

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 M/02-001	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HBA, HEB, HEM, UPN, F... era finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 360 B.		5,04		61,000	307,44		
	SOMMANO al chilogrammo					307,44	1,49	458,09
2 M/03-001	RASCHIATURA E SPAZZOLATURA. Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione.		5,04		61,000	307,44		
	SOMMANO al chilogrammo					307,44	0,06	18,45
3 M/03-007	MANO DI FONDO ANTIRUGGINE. Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofonico, spessore 30/40 micron.		5,25		61,000	320,25		
	SOMMANO al chilogrammo					320,25	0,12	38,43
4 M/0001	Compenso per il trasporto in opera travi maggiori di ml 4,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	76,98	76,98
5 F/01-015	Esecuzione di perfori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, di qualsiasi diametro, con qualsiasi giacitura, eseguiti con lo neces ... finito. Per ogni cm di diametro, per ogni metro di lunghezza. murature in pietrame o conglomerati cementizi non armati.	8,00	0,21		2,600	4,37		
	SOMMANO al metro lineare x centimetro					4,37	15,98	69,83
6 M/0002	FORNITURA E POSA IN OPERA di sistema di ancoraggio con barra filettata M16 della lunghezza di cm 20 e l'impiego di resina chimica idonea . sono compresi il dado di serraggio e quant'altro occorre per dare l'opera finita Ancoraggio piastre					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	69,28	554,24
7 A/05-047	RIMOZIONE DI INFISSI di qualunque forma e specie, incluse mostro, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cant ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	infissi Cup esistente (fronte uscita macchine)	2,00	1,80			3,60		
	Infisso guardiola	3,00	1,80			5,40		
	porte wc cup esistente	2,00	0,80			1,60		
	porta locale caldaia	1,00	0,70			0,70		
	infisso bancone cup	1,00	5,85			5,85		
	infisso prospetto fronto strada	1,00	1,80			1,80		
	porta in ferro locale caldaia	1,00	0,90			0,90		
	Infissi non considerati precedentemente	3,00	1,90			5,70		
		4,00	0,80			3,20		
	SOMMANO al metro lineare					28,75	16,78	482,43
	A RIPORTARE							1'698,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/poso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'698,45
8 A03.02.013.a	Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito ... ita ed eventuale numerazione dello lastro da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore fino a 3 cm soglie finestre CUP soglia finestre guardiola	3,00 1,00	1,80 1,80	0,500 0,500		2,70 0,90		
	SOMMANO mq					3,60	12,72	45,79
9 A/05-003	DEMOLIZIONE DI MURATURA di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed est ... materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, con l'uso di mezzo meccanico. muratura lato uscita macchine a deirarre finestre MURO di cinta per accesso pedonale	-2,00	5,24 1,80 1,70	0,350 0,350 0,400	3,450 1,900 1,100	6,33 -2,39 0,75		
	Sommano positivi al metro cubo					7,08		
	Sommano negativi al metro cubo					-2,39		
	SOMMANO al metro cubo					4,69	40,27	188,87
10 05- A/05-009	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti ... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, per spessori oltre cm 11 fino a cm 14, al metro quadrato.							
	tramezzi wc *(lung.=1,35+1,35+4,09)		6,79		3,450	23,43		
	box sportelli cartongesso superiore *(lung.=5,6+1,09+1,46)		8,15		1,350	11,00		
	box sportelli basamento *(lung.=5,6+1,09+1,46)		8,15		1,100	8,97		
	SOMMANO al metro quadrato					43,40	10,75	466,55
11 A03.02.020.a	Rimozione di caldaia pressurizzata, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenza di: 35.000 + 81.000 W					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	168,17	168,17
12 A03.02.018.d	Rimozione rete e accessori per impianto di smaltimento acque nere costituita da tubazioni di fognatura diametro 125-200 mm, pozzetti di ispezione etc. escluso demolizioni di muratura ... nel caso di tubazioni interrato o cassettonato: pozzetto in cls fino a (700x700x700 mm) completo di chiusura o caditoia wc utenti e personale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,08	76,32
13 A03.02.025.b	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero o l'avvicinamento al luogo di deposito: frutto (interruttore, presa, ect.)					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	1,60	56,00
14 A/05-048	RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO - SANITARI o riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali; il carico, il trasporto o lo scarico a rifiuto ... altro							
	A RIPORTARE							2'700,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'700,15
	compreso la rimozione delle tubazioni di scarico laddove occorra e quanto altro occorre per dare il lavoro finito: wc pubblico CUP esistente (lavabo e vaso) wc personale CUP esistente (lavabo e vaso) tennosifono altri tennosifoni per completare la rimozione Split.					2,00 2,00 1,00 5,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	20,14	261,82
15 12- A/05-017	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: le opere provvisorie di sostegno e di protezione; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiut ... delle superfici portate a nudo. pavimento o rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, e simili al metro quadrato. rivestimento wc esistente *(lung.=1,35+2,02) rivestimento wc esistente *(lung.=1,35+2,05) pavimento nuovo wc disabili comprendente wc esistenti *(larg.=2,02+2,05+2+,97) pavimento nuovo wc guardiola	2,00 2,00	3,37 3,40		1,600 1,600	10,78 10,88		
	SOMMANO al metro quadrato		1,35	5,240		7,07 2,17		
						30,90	10,07	311,16
16 A/05-010	DEMOLIZIONE DI MASSETTO e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: le opere provvisorie di sostegno e di protezione; il calo, il carico, il trasporto e lo sca ... del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, per spessori fino a cm 8. pavimento nuovo wc disabili comprendente wc esistenti *(larg.=2,02+2,05+2+,97) pavimento nuovo wc guardiola		1,35	5,240		7,07 1,96		
	SOMMANO al metro quadrato					9,03	10,07	90,93
17 O/33-013	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO, FORNITO E POSTO IN OPERA ALL'INTERNO DI BAGNI, WC, DOCCIE, CUCINE ECC. A VALLE DELLE VALVOLE DI I ... laturoigienico-sanitarie con relative rubinetterie. Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. wc disabili al pubblico vaso Wc operatori vaso WC guardiola vaso					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	59,83	179,49
18 O/33-001	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO, FORNITO E POSTO IN OPERA ALL'INTERNO DI BAGNI, WC, DOCCIE, CUCINE ECC. A VALLE DELLE VALVOLE DI I ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). wc disabili al pubblico lavabo doccetta vaso Wc operatori lavabi doccetta vaso					1,00 1,00 2,00 1,00		
	A RIPORTARE					5,00		3'543,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		3'543,55
	WC guardiola lavabo doccetta vaso					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	105,38	737,66
19 O/15-326	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE STAFFATE VERTICALI O ORIZZONTALI INTERNE. Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI 744 ... n pietra, di rifacimento dell'intonaco o della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 32 x 1,2. lavabo disabili lavabi operatori lavabo guardiola		3,00 8,00 8,00			3,00 8,00 8,00		
	SOMMANO al metro lineare					19,00	9,59	182,21
20 O/15-332	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE STAFFATE VERTICALI O ORIZZONTALI INTERNE. Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI 744 ... pietra, di rifacimento dell'intonaco o della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 110 x 1,8. wc disabili wc operatori wc guardiola		3,00 8,00 6,00			3,00 8,00 6,00		
	SOMMANO al metro lineare					17,00	19,55	332,35
21 R/01-016	FORNITURA E COLLOCAMENTO IN OPERA DI POZZETTO Autopulente Sifonato, carroggiabile per mezzi da t 10 per asse, in conglomerato cementizio prefabbricato con pareti e fondo in calcestruzzo di cm 10 escluso soltanto lo scavo Pozzetto delle dimensioni interne 80x40x70 e griglia ecologica tipo Europa mod. 40x40 per wc operatori per wc guardiola per allaccio a rete comunale					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	591,47	1'774,41
22 PNuovo/3	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera pozzetti per scarichi acque nere per taglio pavimentazione esterna in porfido, scavi con rinterri con materiale idoneo, ripristino pavimentazione esistente e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. wc operatori wc guardiola per allaccio rete comunale					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	192,45	577,35
23 A/01-006	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materiale di qualsiasi natura o consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i tro ... fino alla profondità di ml. 2.00 sotto il piano orizzontale passante per il punto più basso della superficie di campagna. ex uscita machine per formazione cordolo ingresso pedonale (lung.=6+3,1)		3,26 9,18	6,000 1,900	0,500 0,400	9,78 6,92		
	SOMMANO al metro cubo					16,70	8,66	147,96
24	RINTERRO O RIEMPIMENTO non stradale di cavi o di buche con							
	A RIPORTARE							7'295,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'295,49
A/04-004	materiali scovri da sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a cm 30, b ... 1 ricarichi e i movimenti dei materiali per quanto sopra, eseguito a mano su esplicita richiesta della Direzione Lavori. ex uscita macchina ingrosso pedonale		3,26 1,50 1,50	6,000 3,100 6,000	0,400 0,150 0,100	7,82 0,70 0,90		
	SOMMANO al metro cubo					9,42	45,79	431,34
25 F/02-028	Formazione di cordoli da realizzare nel rispetto dell'analisi strutturale preventivamente eseguita o nel rispetto dello spessore delle murature, a qualsiasi altezza, di spessore no ..., fino a qualsiasi distanza, dei materiali di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. cordoletto per posa in opera tamponamento per formazione cordolo ingresso pedonale per formazione cordolo ingresso pedonale	2,00 2,00 2,00	3,26 3,10 6,00	0,500 0,400 0,400	0,400 0,200 0,200	1,30 0,50 0,96		
	SOMMANO al metro cubo					2,76	479,47	1'323,34
26 II/01-003	Massotto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia o pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantolo, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li ... ra o fratazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. pavimento nuovo we disabili comprendente we esistenti *(larg.=2,02+2,05+2+,97)		1,35	5,240		7,07		
	area ex uscita macchine we guardiola		6,00	3,260		19,56 1,96		
	SOMMANO al metro quadrato					28,59	13,42	383,68
27 C/01-021	Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature ... esature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Poroton per tamponatura con o senza incastro. tamponamento area ex uscita macchine tamponamento lato corto su muro esistente	2,00	3,26 5,04	0,350 0,350	3,450 2,100	7,87 3,70		
	SOMMANO al metro cubo					11,57	172,60	1'996,98
28 F/03-031	Intonaco per esterni, a tre strati, da eseguire sia su superfici complanari c/o nuove, sia su superfici frastagliate c/o sconnesse per le quali è necessario un intervento preliminare ... bagnatura delle murature data la sera prima dell'applicazione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. intonaco esterno nuove murature intonaco esterno muratura lato ingrosso macchine	2,00 1,00	3,26 6,00		3,450 3,450	22,49 20,70		
	SOMMANO al metro quadrato					43,19	18,65	805,49
29 06- I/01-005	Intonaco grezzo, rustico o fratazzato eseguito all'interno degli edifici, costituito da un primo strato di t'naffo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo lungo, applica ... cali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Con malta comune o bastarda. al metro quadrato. tramezzi we disabili *(lung.=1,83+1,83) parete sportello	2,00 2,00	3,66 5,24		3,450 1,000	25,25 10,48		
	A RIPORTARE					35,73		12'236,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					35,73		12'236,32
	we operatori CUP ripostiglio interno *(lung.=2,2+1,45+2,2)	2,00 2,00	1,35 5,85		3,450 3,450	9,32 40,37		
	we guardiola	2,00 2,00	1,68 1,15		3,450 3,450	11,59 7,94		
	muratura tamponamento *(lung.=3,26*2+5,24)		11,76		3,450	40,57		
	SOMMANO al metro quadrato					145,52	11,72	1'705,49
30 I/03-008	Zocchetto battiscopa di marmo bianco forato e posto in opera con malta cementizia. Sono compresi: l'eventuale taglio diintonaco, la stuccatura, la lucidatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di altezza cm 10 e spessore cm 1-1,50. locale utenti *(lung.=5,24+2,22+1,81+1,06+1,81+1,63+1,37+1,35) locale cup *(lung.=5,24+4,64) ripostiglio *(lung.=2,2+1,45)	2,00 2,00 2,00	15,49 9,88 3,65			30,98 19,76 7,30		
	SOMMANO al metro lineare					58,04	9,06	525,84
31 06- C/01-056	TRAMEZZO CON PANNELLI PREFABBRICATI IN GESSO a sezione piena o a nido d'ape, di qualunque dimensione, muniti di incastro a maschio e femmina, compresi la stuccatura dei giunti di c ... e qualsivoglia magistero od onero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte; con spessore dicm. 10 al metro quadrato.							
	tramezzi we disabili *(lung.=1,83+1,83)		3,66		3,450	12,63		
	parete sportello		5,24		1,000	5,24		
	we operatori CUP ripostiglio interno *(lung.=2,2+1,45+2,2)		1,35 5,85		3,450 3,450	4,66 20,18		
	we guardiola		1,68 1,28		3,450 3,450	5,80 4,42		
	SOMMANO al metro quadrato					52,93	28,07	1'485,75
32 O/33-023	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA DEL TIPO A SEMINCASSO. Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso, installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fo ... portare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 63x48. we operatori cup we guardiola					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,15	400,30
33 O/33-027	VASO IGIENICO IN PORCELLANA VETRIFICATA. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e ... zioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. A sbalzo o sospeso a parete. we operatori cup we guardiola					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	206,33	412,66
34 O/33-028	CASSETTA DI SCARICO. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo vista, realizzata a monoblocco con materiale plastico antiurto del tipo pesante, dotta capaci ... eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi.							
	A RIPORTARE							16'766,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/posi		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'766,36
	we operatori cup we guardiola.					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	101,01	202,02
35 O/35-028	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o dello equiva ... funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa. we operatori cup we guardiola					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	145,44	290,88
36 O/37-001	SANITARI PER BAGNO DISABILI. LAVABO ERGONOMICO IN VITREOUS-CHINA, con appoggi e paraspruzzi sagomati anatomicamente per permettere una solida presa e facilitare l'accostamento di un ... completo di set di scarico esterno, con sifone e pillota. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'065,40	1'065,40
37 O/37-002	SANITARI PER BAGNO DISABILI. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous - China, a parete, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. Completo ... a al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	554,26	554,26
38 O/37-003	SANITARI PER BAGNO DISABILI. MISCELATORE ERGONOMICO con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale, completo di tutto il necessario ... in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. 1) Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	372,58	372,58
39 O/37-004	SANITARI PER BAGNO DISABILI. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale, completo di tutto il necessario ... orre per dare il lavoro finito. Per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto. we disabili we guardiola					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	412,87	825,74
40 O/37-005	SANITARI PER BAGNO DISABILI. Sedile in metacrilato, spessorato, per vaso-bidet.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	197,11	197,11
41 O/37-006	CORRIMANO ED AUSILI. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammido ostruso							
	A RIPORTARE							20'274,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'274,35
	sonza saldature, atti a garantire isolamento elettrico ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70).					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	439,52	439,52
42 O/37-008	CORRIMANO ED AUSILI. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico ... omitti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5) (lung.=0,62+0,64+0,67)		1,93			1,93		
	SOMMANO ml					1,93	173,21	334,30
43 O/37-009	CORRIMANO ED AUSILI. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico ... n opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Corrimano angolare orizzontale o verticale (diam. cm 3,5).			2,00		2,00		
	SOMMANO ml					2,00	176,28	352,56
44 I/04-040	Pavimento in gros porcellanato per interni - gruppo BI - norma europea EN 176 - posato a cassero con bolacca di puro cemento tipo 325, fornito e posto in opera. Sono compresi: il l ... nto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle per interni di tinta e dimensioni a scelta della direzione lavori.					48,40		
	locale cup utenti pavimento nuovo we disabili comprendente area ex we esistenti * (larg.=2,02+2,05+2+97)		1,35	5,240		7,07		
	locale cup operatori ripostiglio cup we operatori cup					18,20 3,20 2,27		
	we guardiola					2,17		
	SOMMANO al metro quadrato					81,31	31,06	2'525,49
45 14- I/02-006	Rivestimento con piastrelle monocottura pasta rossa - gruppo BIIA norma europea EN 177 - fornite e poste in opera. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura ... are l'opera finita. Piastrelle a tinta a scelta della Direzione lavori dello dimensioni di cm 20x20; al metro quadrato.							
	we guardiola		6,07		2,300	13,96		
	we operatori cup		7,30		2,300	16,79		
	we disabili		7,32		2,300	16,84		
	SOMMANO al metro quadrato					47,59	26,11	1'242,57
46 N/01-012	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara e/o colorata con co ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.							
	WC soffitti					4,32		
	we disabili					3,74		
	we operatori cup					2,17		
	we guardiola							
	A RIPORTARE					10,23		25'168,79

Num.Ord. TARIFFA.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,23		25'168,79
	WC pareti							
	wc guardiola		6,07		1,150	6,98		
	wc operatori cup *(lung.=7,8+2*1,7)		11,20		1,150	12,88		
	wo disabili		8,78		1,150	10,10		
	area utenti cup pareti		32,84		0,450	14,78		
	area cup operatori pareti		20,89		0,450	9,40		
	guardiola soffitto					10,46		
	guardiola pareti		15,60		0,450	7,02		
	SOMMANO al metro quadrato					81,85	5,32	435,44
47 01- N/01-025	PITTURA CON SMALTO SINTETICO. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinto a scotta della direzione lavori (anche più colori per esigenze estetiche a discrezione direzione lav ... a degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. al metro quadrato.							
	area utenti cup pareti		32,84		3,000	98,52		
	area cup operatori pareti		20,89		3,000	62,67		
	a detrarre vetro sportello	-1,00	4,37		1,500	-6,56		
	guardiola pareti		15,60		3,000	46,80		
	Sommano positivi al metro quadrato					207,99		
	Sommano negativi al metro quadrato					-6,56		
	SOMMANO al metro quadrato					201,43	8,95	1'802,80
48 P/01-001	PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche ... per dare il lavoro finito. Sono escluso le opere murarie. Punto luce comandato diretto dal quadro o derivato (semplice).							
	punti luce area utenti					7,00		
	punto luce WC area utenti					2,00		
	punti luce area personale					3,00		
	punto luce WC area personale					2,00		
	punto luce deposito area personale					1,00		
	punti luce esterni					3,00		
	punto luce guardiola					1,00		
	punto luce WC guardiola					2,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	16,99	356,79
49 P/01-003	PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche ... pro per dare il lavoro finito. Sono escluso le opere murarie. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.).							
	interruttori punti luce area utenti					2,00		
	interruttore punto luce WC area utenti					2,00		
	interruttori punti luce area personale					2,00		
	interruttori punto luce WC area pers.le					2,00		
	interruttore punto luce deposito area personale					1,00		
	interruttore punti luce esterni					1,00		
	interruttore punto luce guardiola					1,00		
	interruttore punto luce WC guardiola					2,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	9,11	118,43
50 P/01-006	INCREMENTO AL PUNTO LUCE in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzato sottotraccia ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la							
	A RIPORTARE							27'882,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'882,25
	tinteggiatura. Inclusive le opere murario, punti luce luci emergenza interruttori SOMMANO cadauno					22,00 3,00 10,00 35,00	11,19	391,65
51 P/02-027	PROTEZIONE SINGOLA DI PRESA DI CORRENTE costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezione singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Unipolare magnetotermico + neutro da 5 a 16A, protezioni gruppi prese area personale protezioni gruppo prese guardiola SOMMANO cadauno					5,00 1,00 6,00	32,39	194,34
52 P/02-001	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con c ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Per presa 2x16A/16A+T, o tipo UNEL prese area utenti prese wo area utenti gruppi prese area personale prese dep area personale prese wc area personale prese area personale prese guardiola gruppo prese guardiola prese wc guardiola SOMMANO cadauno					6,00 1,00 5,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	21,20	381,60
53 P/02-002	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con c ... to altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Per ogni frutto in piu' sulla stessa scatola. prese area utenti gruppi prese area personale prese dep. personale prese area personale prese guardiola gruppo prese guardiola SOMMANO cadauno					2,00 25,00 1,00 1,00 1,00 5,00	4,16	145,60
54 P/02-005	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con c ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Per allaccio ventilconvettore o termostato. prese climatizzatori SOMMANO cadauno					3,00 3,00	16,78	50,34
55 P/02-007	INCREMENTO PER PUNTO PRESA IN TRACCIA PER QUOTA DI LINEA DORSALE da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Inclusive le opere murarie. prese prese climatizzatori					53,00 3,00		
	A RIPORTARE					56,00		29'045,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					56,00		29'045,78
	SOMMANO cadauno					56,00	11,19	626,64
56 P/03-005	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono compresi: il frutto; la scatola portafrutto; i conduttori per a ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni punto di chiamata con lampada di segnalazione di fuori porta. bagno utenti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	36,13	36,13
57 P/03-042	Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto unificato SIP. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. prese telefoniche personale prese telefoniche guardiola					5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	14,92	89,52
58 P/07-018	PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabil ... la rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5. dispersore di terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	21,31	21,31
59 P/07-005	CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e ... la chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mmq 16. conduttore di protezione				16,00	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	1,55	24,80
60 P/07-023	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 300 x mm 300. pozzetto terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,77	85,77
61 P/08-003	PLAFONIERA A FORMA CIRCOLARE OD OVALE con corpo metallico o schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada incandescente co ... con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada max 100W. bagno utenti bagno personale bagno guardiola deposito area personale					2,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	18,54	129,78
62 P/08-016	PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, ottica speculare con schermo parabolico in alluminio antiriflesso a bassissima luminanza (a 50' minore 200 cd/mq) con titolo di alluminio superiore ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 2x58W.							
	A RIPORTARE							30'059,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							30'059,73	
	area utenti area personale guardiola SOMMANO cadauno					3,00 3,00 1,00 7,00		165,63	1'159,41
63 P/08-017	PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, ottica speculare con schermo parabolico in alluminio anticiflesso a bassissima luminanza (a 50% minore 200 cd/mq) con titolo di alluminio superiore ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 2x36W. area utenti SOMMANO cadauno					4,00 4,00		142,14	568,56
64 P/08-114	PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bait ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza). CUP Guardiola SOMMANO cadauno					2,00 1,00 3,00		111,24	333,72
65 P/06-307	CENTRALINO IN RESINA da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a eo ... tenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 13 a 24 moduli. quadro CUP quadro Guardiola SOMMANO cadauno					1,00 1,00 2,00		79,91	159,82
66 P/06-001	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme C.B.I. 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di ... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare fino a 8A. interruttori magnetotermici SOMMANO cadauno					8,00 8,00		17,57	140,56
67 P/06-002	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme C.B.I. 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. 002 Unipolare da 10 a 32A. interruttore magnetotermico SOMMANO cadauno					1,00 1,00		15,98	15,98
68 P/06-079	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme C.B.I. 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su ... nota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. interruttori SOMMANO cadauno					7,00 7,00		91,90	643,30
69	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, A RIPORTARE								33'081,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'081,08
P/06-080	caratteristica C, potero di interruzione pari a 6KA, norme C.E.I. 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su ... ota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 40A a 63A con Id: 0.03A. interruttore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	127,86	127,86
70 PNuovo/1	Fornitura e posa in opera sistema eliminacode a numerazione con display digitali, multiservizio in grado di gestire almeno 2 code distinto (o 2 servizi) di cui una per utenti ord ... (tre) cavi, prese, allacci alla rete elettrica e tutto quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	SOMMANO a corpo					0,00	1'231,68	0,00
71 Nuovo/3	SEGNAPERCORSI ED ELIMINACODE a mezzo di colonnine in metallo verniciato o nastri. Dotato di sistema autofrenante all'interno dell'alloggiamento ed angoli smussati dei raccordi. Da ... 0 cm. Base tonda di diametro compreso tra da 25 a 35 CM. Compreso nastri lunghezza circa 3 mt ed altezza 5 tra 5 e 10 cm. colonnine eliminacode a nastro							
	SOMMANO cadauno					0,00	76,98	0,00
72 O/01-001	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI CON CALDAIA AUTONOMA A GAS INCASSATA ALL'ESTERNO MURO. Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, ... volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.). Quota fissa per ciascuna caldaia.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'478,39	1'478,39
73 01-NABC	Box in metallo a tenuta stagna per protezione caldaia esterna ispezionabile, adeguatamente protetto contro le intemperie, di dimensioni adeguate alla caldaia da proteggere, compresa opere murarie per il fissaggio a muro, pezzi speciali o quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	192,45	192,45
74 O/03-011	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO. Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarniz ... saggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO). Altezza massima dell'elemento mm 580.					2'900,00		
	SOMMANO per watt					2'900,00	0,08	232,00
75 O/30-116	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA. Condizionatore autonomo d'ambiente ... ssiva delle linee frigorifero collegate ad un'unica unità esterna: L (m). Unità esterna PF=5,8 PR= 7,4 PA=3,20 N=3 I=40.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'037,98	3'037,98
	A RIPORTARE							38'149,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALI
	RIPORTO							38'149,76
76 02-NABC	Riposizionamento ventilconvettori esistenti comprese eventuale adeguamento dell'allaccio elettrico (prosa, linee) onere di fissaggio a muro e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte Ventilconvettore guardiola					1,00		
	SOMMANO					1,00	115,47	115,47
77 10 NV 6	FORNITURA E POSA IN OPRA DI PORTE A BATTENTE LACCATE compreso controtelaio, mostrine, serrature, maniglie, comiere, etc. e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Colore a scelta DL.							
	we disabili	1,00	0,90		2,100	1,89		
	we operatori	1,00	0,70		2,100	1,47		
	we guardiola	1,00	0,70		2,100	1,47		
	ingresso spazio operatori CUP	1,00	0,90		2,100	1,89		
	SOMMANO mq					6,72	192,45	1'293,26
78 09 NV 5	FORNITURA E POSA DI PORTE scorrevoli "SCRIGNO" (dimensione porta 90*210), compreso controtelaio di dimensioni idonee, sistema di scorrimento a incasso nella muratura, sistema di bloccaggio porta, pezzi speciali, serrature, chiavi e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte ; ripostiglio CUP					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	692,82	692,82
79 13	Mensola per sportello CUP in matmo o travertino larghezza fino a cm 20 spessore cm 3. Opportunamente sagomato, su indicazione della DL, con n.3 sporgenze fin a cm15, con spigoli ... e occorrono; la smussatura in costa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 3. per bancone CUP utenti normodotati per bancone CUP sportelli di cortesia							
			2,50			2,50		
			1,20			1,20		
	SOMMANO ml					3,70	138,56	512,67
80 1/03-005	Lastre di marmo bianco, almeno di categoria CD, levigate o lucidate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per soglio di balconi e davanzali di finestre. S ... e occorrono; la smussatura in costa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 3. davanzali finestre finestre CUP finestre bagno e ripostiglio guardiola							
		2,00	1,40		0,400	1,12		
		2,00	0,70		0,400	0,56		
		2,00	0,70		0,400	0,56		
	SOMMANO al metro quadrato					2,24	121,46	272,07
81 A19.01.002.c	Cristallo di sicurezza stratificato tipo "Visarm" per vetrata sportello CUP composto da due cristalli uniti tra loro con un foglio di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirale compresa posa in opera, pulizia e sfaldi, minimo da contabilizzare 1 mq; spessore 10/11 mm per bancone CUP utenti normodotati per bancone CUP sportelli di cortesia							
			2,50		1,100	2,75		
			1,20		1,300	1,56		
	SOMMANO mq					4,31	84,68	364,97
82 A19.01.012.c .03	Esecuzione di fori per colloqui fra operatori ed utenti o fori passadocumenti; su vetrata di sicurezza dello spessore fino a 12 mm: del diametro oltre i 10 cm e fino a 20. Compreso ... vetroteggiforo , pezzi speciali per il fissaggio o quant'altro necessario per dare							
	A RIPORTARE							41'401,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		parug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'401,02
	l'opera finita a regola d'arte sportelli CUP					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	46,19	138,57
83 10	Adattamento ingresso CUP per carrozzino disabili mediante rialzo della accesso a mezzo di piccola rampa in muratura per arrivare al livello dell'ingresso. Compreso demolizione e ri ... la pavimentazione esterna in porfido simile all'esistente e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte ingresso CUP					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	384,90	384,90
84 11	CANCELLO IN PROFILATO DI FERRO NORMALE. Cannello riducibile in profilato di ferro normale, dimensioni 1,50 *2 ml , a due ante, disegno simile alla grata esistente, montato su gui ... ine e verniciatura finale in colori a scelta della DL. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, accesso pedonale vicino al CUP	1,00	1,50		2,000	3,00		
	SOMMANO al corpo					3,00	615,84	1'847,52
85 12	F.e.PO Ringhiera per ingresso pedonale formata da doghe verticali ad uinterasse ml 1,50 e da 2 corrimano tubolari longitudinali di diametro cm 8 quello superiore e cm 6 tubolare in ... olo della rampa di accesso in ambo i lati della rampa d accesso. Tutto altro compreso per dare l'opera a regola d'arte. ringhiera passaggio pedonale lato sx rampa *(lung.=1,90+2,70+5,60) lato dx *(lung.=1,50+6,00)		10,20 7,50			10,20 7,50		
	SOMMANO ml					17,70	42,34	749,42
86 11/b	CANCELLO SCORREVOLE IN PROFILATO DI FERRO NORMALE. Cannello riducibile in profilato di ferro normale, dimensioni 6 *2 ml , scorrevole, disegno simile alla cancello scorrevole dell ... ine e verniciatura finale in colori a scelta della DL. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		6,00			6,00		
	SOMMANO al ml					6,00	731,31	4'387,86
87 L.11.050.010 .a	Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile a microprocessore, comando di motori monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente, scorrevoli, porte basculanti nuovo ingresso via lanico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	187,83	187,83
88 Nuovo/20	Sistema di videosorveglianza cancello comprensivo telecamera a circuito chiuso , monitor all'interno del gabbietto , alimentazione e montaggio o quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Videocitofono per ingresso via lanico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	654,33	654,33
89 NV18	F.e PO Alzabarriera elettromeccanico lunghezza superiore a mt.3 per il controllo accessi stradali. Asta componibile in pezzi da 1 m. Centrale di comando integrata con luce lampo ... luce lampeggiante. Asta componibile in pezzi da 1 m con gomme protettive; contenitore in acciaio zincato e verniciato. uscita principale					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		49'751,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		49'751,45
	SOMMANO cadauno					1,00	2'001,48	2'001,48
90 L.11.010.070 d	Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due ... o fino a 5000 kg, con frizione meccanica regolabile, spinta massima 5000 N, velocità 10 m/min, potenza 1500 W, alimentazione motorizzazione cancellovia ianico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'231,68	1'231,68
91 L.11.030.010 a	Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca nuovo ingresso via ianico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,72	22,72
92 W/22-213	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALI DI QUALSIASI TIPO e dimensione, compreso il trasporto e reimpiego nei magazzini A.N.A.S., compreso la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido barriera antiparcheggio nei pressi scala antincendio					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	9,84	39,36
93 W/22-181	Fornitura di sostegni, FORNITURA SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO del diametro esterno di mm 48 e del peso non inferiore a kg/ml trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico Altezza m 3,00					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	16,62	66,48
94 W/22-202	Fornitura di sostegni. SOVRAPPREZZO PER INSERIMENTO DI DISPOSITIVO ANTIROTAZIONE Tra palo e basamento					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1,16	4,64
95 W/22-211	Pose in opera. POSA IN OPERA DI SOSTEGNI METALLICI DI SEGNALI STRADALI eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in ... ro a perfetta regola d'arte, compreso altresì il montaggio del segnale Per segnali tubolari? 90 mm, sostegni a C ed IPE					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	33,86	135,44
96 W/22-065	Segnali di direzione ed indicazione a normale risposta luminosa. FORNITURA DI SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm 25/10, costruzione scatolata e rinfo ... arte posteriore, per qualsiasi scritta o simbolo con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1) Cm 125 x 25 urbani					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	65,86	131,72
97 W/07-004	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea macchina operante a freddo, per riquadratura longitudinale o trasversale del piano viabile; compreso ogni onere per la segnaletica ed ... il carico, trasporto e scarico a deposito, o reimpiego del							
	A RIPORTARE							53'384,97

a Num.Ord. TARIFEA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53'384,97
	materiale di risulta; per ogni cm di spessore su mq. trattato fresatura piazzola ellissoccorso (h= 10m)	706,00			1,000	706,00		
	SOMMANO al centimetro / metro quadrato					706,00	0,60	423,60
98 W/21-023	SVERNICIATURA MECCANICA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE eseguita mediante macchina irradiatrice su qualsiasi tipo di pavimentazione e compreso ogni e qualsiasi onere Strisce longitudinali rette o curve da cm 20					70,00		
	SOMMANO al metro lineare					70,00	2,16	151,20
99 W/22-007	Segnali di divieto e obbligo. FORNITURA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI FERRO dello spessore di mm 10/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavo ... riore con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), a pezzo unico, per tutti i simboli o scritte Diametro cm 60					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	33,86	67,72
100 W/21-009	SCRITTE A TERRA IN VERNICE PREMISCELATA per segnaletica stradale; compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, tracciamento per il nuovo impianto, compreso ... inimento della segnaletica di cantiere regolamentare; per superfici misurato vuoto per pieno Segnaletica di nuovo impianto					100,00		
	SOMMANO al metro quadrato					100,00	2,76	276,00
101 W/21-011	STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO per segnaletica stradale; costituite da strisce bianche o gialle, rette o curve realizzate con materiale termospruza ... i 45/50 unità SRT compreso ogni onere necessario per il pilotaggio del traffico Strisce longitudinali di larghezza cm 12					300,00		
	SOMMANO al metro lineare					300,00	0,52	156,00
102 15	Scrivania dimensione 80x160 colore o modello a scelta DL. Compresa cassettiera con chiavi di sicurezza min.2 cassette piani di lavoro CUP							
	SOMMANO cadauno					0,00	230,94	0,00
103 16	Piano di lavoro (tipo scrivania) per postazioni sportelli CUP largh.cm 50x135. Compresa cassottiera minimo 2 cassette					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	192,45	577,35
104 19	Armadio modulare per locale CUP dimensione modulo 55x45 h.2.50. moduli							
	SOMMANO cadauno					0,00	76,98	0,00
105 18	Poltroncina ergonomica per operatori CUP e postazioni di lavoro							
	SOMMANO cadauno					0,00	115,47	0,00
	A RIPORTARE							55'036,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'036,84
106 A/01-006	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materio di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i tro... ino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano orizzontale passante per il punto più basso della superficie di campagna. per attraversamento nuova alimentazione cup e centralino e comandi cancello di via Ianico Parte in c.a. Parte di terra Per linea alzarbarriera uscita principale		9,00 23,00 18,00	0,500 0,500 0,500	0,300 0,500 0,500	1,35 5,75 4,50		
	SOMMANO al metro cubo					11,60	8,86	102,78
107 A/04-004	RINTERRO O RIEMPIMENTO non stradale di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione o pilonatura a strati non superiori a cm 30, b... i ricarichi e i movimenti dei materiali per quanto sopra, eseguito a mano su espressa richiesta della Direzione Lavori. per attraversamento nuova alimentazione cup e centralino e comandi cancello di via Ianico Parte in c.a. Parte di terra		9,00 23,00	0,500 0,500	0,500 0,500	2,25 5,75		
	SOMMANO al metro cubo					8,00	45,79	366,32
108 P/07-023	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli onori necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 300 x mm 300. Per nuova linea interrata					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,77	85,77
109 P/04-061	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CBI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x6 mmq. Cavo di alimentazione generale CUP e Centralino		85,00			85,00		
	SOMMANO al metro lineare					85,00	5,76	489,60
110 A/05-003	DEMOLIZIONE DI MURATURA di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed est... materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. con l'uso di mezzo meccanico. Muro di cinta esterno via Ianico muretto lato cabina enel ringhiere su muro via Iannico lato SX *(lung.=1,3+3)		16,00 0,40 4,30 3,00 2,05	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	1,800 1,100 1,250 1,550 1,800	11,52 0,18 2,15 1,86 1,48		
	SOMMANO al metro cubo					17,19	40,27	692,24
111 NP07-tar.W/ 07-002	TAGLIO CON SEGA MECCANICA E DISCO DIAMANTATO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso per una profondità fino a cm 20 (venti), compreso ogni onore e il magistero occorrente Taglio per realizzazione nuovo muro di cinta *(lung.=16,50+5,50) realizzazione impianto elettrico per citofono e apertura cancello nuovo accesso via Ianico (percorso interrato) *(lung.=20+7,30+1,50+5+1,50)		22,00			22,00		
	SOMMANO al metro cubo	2,00	35,30			70,60		
	A RIPORTARE					92,60		56'773,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					92,60		56'773,55
	SOMMANO al metro lineare					92,60	1,60	148,16
112 A/01-006	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materle di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnato esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i tro ... ino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano orizzontale passante per il punto più basso della superficie di campagna. sottofondo manto stradale da ripristinare eseguito *(lung.=16,50+4,60)		21,10	5,500	0,300	34,82		
	fondazione nuovo muro di cinta *(lung.=16,50+5,50)		22,00	1,000	0,700	15,40		
	fondazione caditoia		13,00	0,600	0,600	4,68		
	realizzazione impianto elettrico per citofono o apertura cancello nuovo accesso via lanico (porcorso interrato) *(lung.=20+7,30+1,50+5+1,50)		35,30	0,600	0,600	12,71		
	ingresso lato interno da eseguire *(larg.=(13+9,2)/2)		23,20	11,100	0,300	77,26		
	SOMMANO al metro cubo					144,87	8,86	1'283,55
113 B/01-015	Esecuzione di perfori in struttura di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza o profondità, di qualsiasi diametro, con qualsiasi giacitura, eseguiti con le neces ... finito. Per ogni cm di diametro, per ogni metro di lunghezza. murature in pietrame e conglomerati cementizi non armati. 2 perfori ogni 20 cm *(par.ug.=2*22,00)	44,00		10,000	0,150	66,00		
	SOMMANO al metro lineare x centimetro					66,00	15,98	1'054,68
114 A04.01.001.a	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze fino a 6 mt, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smont ... tro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa: per i primi 30 giorni (lung.=5+5+6) Per impermeabilizzazione copertura		16,00		3,000	48,00		
			22,10		6,000	132,60		
	SOMMANO mq					180,60	9,94	1'795,16
115 A03.02.013.a	Rimozione di gradini, soglie o simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito ... ita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso; lastre di spessore fino a 3 cm Rimozione di soglia lungo il perimetro della copertura *(lung.=24,50+8,4)	2,00	32,90	0,300		19,74		
	SOMMANO mq					19,74	12,72	251,09
116 A/05-050	SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI DISCENDENTI PLUVIALI, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione di pluviali copertura CUP	6,00	3,85			23,10		
	SOMMANO al metro lineare					23,10	1,38	31,88
117 A/05-051	RIMOZIONE DI OPERE DI FERRO, quali ringhiere, grate, cancelli, travi di ferro, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Terminali di pluviali in ghisa	6,00	1,00		15,900	95,40		
	A RIPORTARE					95,40		61'338,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					95,40		61'338,07
	SOMMANO al kilogrammo					95,40	0,24	22,90
118 C/01-034	Muratura in blocchi forati in laterizio delle dimensioni di cm 25x25x12 o similari per opera in elevazione legati con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento tipo 325, dello spessore di cm 25. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cordoli lungo il perimetro della copertura per appoggio pacchetto isolante *(lung.=24,50+8,4)	2,00	32,90	0,120	0,300	2,37		
	SOMMANO al metro cubo					2,37	115,07	272,72
119 J/01-041	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile autoprotetto mediante la posa dei seguenti materiali: 1) spalmatura di primer bituminoso in ragione di 300 gr/mq ... caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cordoli lungo il perimetro della copertura per appoggio pacchetto isolante *(lung.=24,50+3+3)*(larg.=8,4+3+3)		25,10	9,000		225,90		
	SOMMANO al metro quadrato					225,90	32,80	7'409,52
120 F/03-031	Intonaco per esterni, a tre strati, da eseguire sia su superfici complanari e/o nuovo, sia su superfici frastagliate e/o sconnesse per le quali è necessario un intervento prolinin ... bagnatura delle murature data la sera prima dell'applicazione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Intonaco per cordolo copertura *(lung.=24,5+8,4)	2,00	32,90		0,300	19,74		
	SOMMANO al metro quadrato					19,74	18,65	368,15
121 M/05-004	PLUVIALI IN LAMIERA ZINCATA. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interas ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 e diametro mm 100, spessore mm 8/10. Pluviali copertura CUP	6,00	3,85			23,10		
	SOMMANO al metro lineare					23,10	15,08	348,35
122 M/05-022	TERMINALE DI PLUVIALE IN GHISA. Tubo di ghisa per terminali di pluviali, dell'altezza di m 1,50, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale verniciatura ad olio a due mani ... fatto murato con idonea malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Del diametro di mm 100. Copertura CUP					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	46,77	280,62
123 M/05-024	SCOSSALINE IN ACCIAIO ZINCATO. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le ... via spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiero con spessore 8/10 mm. Copertine per cordolo copertura CUP *(larg.=24,5+24,5+8,4+8,4)		0,40	65,800		26,32		
	SOMMANO al metro quadrato					26,32	50,13	1'319,42
124 M/05-025	SCOSSALINE IN ACCIAIO ZINCATO. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le ... o altro occorre per dare l'opera finita. Compenso alle scossaline in acciaio zincato per proverniciatura su ogni faccia. Copertine per cordolo copertura CUP *(larg.=24,5+24,5+8,4+8,4)		0,40	65,800		26,32		
	A RIPORTARE					26,32		71'359,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					26,32		71'359,75
	SOMMANO al metro quadrato					26,32	0,48	12,63
125 N/01-018	TINTOGGIATURA CON PITTURA A BASE DI SILICATI DI POTASSIO. Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza ... lo scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tinteggiatura per pareti esterne compreso di cornice e cordolo sul tetto							
	Parati *(lung.=22,1+6+6)	2,00	34,10			3,850	262,57	
	A detrarre	-2,00	3,27			3,850	-25,18	
	Soffitto		3,27	6,000			19,62	
	Cornicione *(lung.=22,1+6+1,2+1,2)	2,00	30,50	1,200			73,20	
	(lung.=22,1+1,2+1,2+6+1,2+1,2)	2,00	32,90			0,200	13,16	
	Cordolo *(lung.=22,1+1,2+1,2+6+1,2+1,2)	2,00	32,90			0,300	19,74	
	Sommano positivi al metro quadrato						388,29	
	Sommano negativi al metro quadrato						-25,18	
	SOMMANO al metro quadrato						363,11	10,87
126 N/01-019	Compenso alla tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio per uno strato in piu' dato a rullo. Tinteggiatura per pareti esterne compreso di cornice e cordolo sul tetto							
	Parati *(lung.=22,1+6+6)	2,00	34,10			3,850	262,57	
	a detrarre	-2,00	3,27			3,850	-25,18	
	Soffitto Uscita		3,27	6,000			19,62	
	Cornicione *(lung.=22,1+6+1,2+1,2)	2,00	30,50	1,200			73,20	
	(lung.=22,1+1,2+1,2+6+1,2+1,2)	2,00	32,90			0,200	13,16	
	Cordolo *(lung.=22,1+1,2+1,2+6+1,2+1,2)	2,00	32,90			0,300	19,74	
	Sommano positivi al metro quadrato						388,29	
	Sommano negativi al metro quadrato						-25,18	
	SOMMANO al metro quadrato						363,11	4,74
127 L/05-035	VESTRATE TERMOACUSTICHE ISOLANTI. Vestrato termoacustico isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,40. Vetro camera mm 6/7-12-6/7.							
	finestre CUP	2,00	1,40			1,900	5,32	
	ripostiglio		0,70			1,900	1,33	
	we CUP		0,70			1,000	0,70	
	FINESTRE guardiola	1,00	0,70			1,900	1,33	
	finestra we guardiola	1,00	0,70			1,900	1,33	
	finestre guardiola	2,00	1,80			1,900	6,84	
	finestre Area Utenti	3,00	1,80			1,900	10,26	
	finestre Area Utenti	4,00	0,80			1,900	6,08	
	SOMMANO al metro quadrato						33,19	66,80
128 NP08- CUP_Pr.002	Fornitura e posa in opera di CAVO PER RETE TELEFONICA da 002 posarsi all'interno di tubazioni e scatole già esistenti per il collegamento tra il centralino telefonico o il CUP prov ... necessario alla corretta posa in opera e messa in funzione, collaudo ed avviamento conformemente alla normativa vigente. CUP PROVVISORIO 1°PIANO Collegamento n° 1 linea telefonica analogica + n° 1 linea digitale per badge presenze da CUP provvisorio a portineria *(lung.=45+45)							
			90,00				90,00	
	SOMMANO ml						90,00	3,46
	A RIPORTARE							79'569,02

b Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							79'569,02
129 NP09- CUP_Pr.003	PARASPIGOLI Fornitura e posa in opera di paraspigoli in gomma 003 Idealt per la messa in sicurezza di asili nido, scuole, palestre, ospedali. I paraspigoli saranno conformi alle n... lta compreso e compensato ogni onere per il ritaglio e il posizionamento dei profili paraspigoli, compreso il collante. CUP PROVVISORIO Attesa -spazio al pubblico	5,00			2,000	10,00		
	SOMMANO ml					10,00	7,70	77,00
130 NP10- CUP_Pr.004	Fornitura o posa in opera di sportelli operatore completi di mensole e cornici in legno e relativi vetri di separazione CUP PROVVISORIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'770,54	1'770,54
131 NP11- CUP_Pr.A/ 05-008	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti ... e di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. per uno spessore compreso tra cm 6-11. CUP PROVVISORIO Apertura varchi su tramezzo esistente per creazione sportelli CUP		1,20 2,43		1,200 1,030	1,44 2,50		
	SOMMANO al metro quadrato					3,94	8,10	31,91
132 NP12- CUP_Pr.A/ 05-017	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: le opere provvisorie di sostegno e di protezione; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiut... one e rivestimento delle superfici portate a nudo, pavimento e rivestimenti in piastrelle di gros, di ceramica, e simili CUP PROVVISORIO Rivestimento h=170 ex mediceria " " *(lung.=3,28+0,65+0,69) ex sala farmaci *(lung.=3,29+1,28+0,22+0,22+2,88)	2,00	4,50 4,62 7,89		1,700 1,700 1,700	15,30 7,85 13,41		
	SOMMANO al metro quadrato					36,56	10,07	368,16
133 NP13- CUP_Pr.A/ 05-019	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI in legno, in rete ed intonaco, in cannuccie, in gesso, in tavole di laterizio, in metallo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qua ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito CUP PROVVISORIO Parete cartongesso esistente		3,28		3,180	10,43		
	SOMMANO al metro quadrato					10,43	10,07	105,03
134 NP14- CUP_Pr.A/ 05-047	RIMOZIONE DI INFISSI di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cant ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. CUP PROVVISORIO	2,00	0,80			1,60		
	SOMMANO al metro lineare					1,60	16,78	26,85
135 NP15- CUP_Pr.A/ 05-048	RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO - SANITARI e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto							
	A RIPORTARE							81'948,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		pat.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALB.
	RIPORTO							81'948,51
	altro occorre per dare il lavoro finito. CUP PROVVISORIO lavabo esistente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20,14	20,14
136 NP16- CUP_Pr.A75 026	Finitura con rasante minerale premiscolato a base di calce idraulica ed inorfi applicata a mano a due pasate su sottofondo esistente. CUP PROVVISORIO Attesa -spazio pubblico (perimetro) a detrarre nicchia a detrarre finestra spazio operatori		19,20 -1,17 -1,94 5,88		2,100 2,100 2,100 2,100	40,32 -2,46 -4,07 12,35		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					52,67 -6,53		
	SOMMANO mq					46,14	9,31	429,56
137 NP17- CUP_Pr.C/ 01-036	Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, plattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. posti a coltello. CUP PROVVISORIO tamponatura porta esistente su parete di separazione spazio operatori o spazio al pubblico		0,80		2,100	1,68		
	SOMMANO al metro quadrato					1,68	16,62	27,92
138 NP18- CUP_Pr.I/01- 018	Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e fratazzato con contemporanea rasatura o finitura, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di grassello di calce. CUP PROVVISORIO Attesa -spazio pubblico (perimetro) a detrarre nicchia a detrarre finestra spazio operatori		19,20 -1,17 -1,94 5,88		2,100 2,100 2,100 2,100	40,32 -2,46 -4,07 12,35		
	Sommano positivi al metro quadrato Sommano negativi al metro quadrato					52,67 -6,53		
	SOMMANO al metro quadrato					46,14	13,32	614,58
139 NP19- CUP_Pr.L/03- 015	Zocchetto battiscopa di pietra di Trani comune e venato, fornito e posto in opera con malta cementizia. Sono compresi: l'eventuale taglio di intonaco; la stuccatura; la lucidatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Altezza cm 8 e spessore cm 1. CUP PROVVISORIO perimetro spazio al pubblico a detrarre porta e finestra *(lung.=1,94+1,2)		19,20 3,14			19,20 3,14		
	SOMMANO al metro lineare					22,34	6,92	154,59
140 NP20- CUP_Pr.N/ 01-012	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. CUP PROVVISORIO Soffitto spazio al pubblico Soffitto spazio operatori parete esterna al CUP provvisorio su corridoio parte superiore		7,63		1,560	20,23 19,22 11,90		
	A RIPORTARE					51,35		83'195,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					51,35		83'195,30
	SOMMANO al metro quadrato					51,35	5,32	273,18
141 NP21- CUP_Pr.N/ 01-025	PITTURA CON SMALTO SINTETICO. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti o soffitti int. ... interni; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CUP PROVVISORIO Spazio al pubblico: Pareti F+H pareti G+H *(lung.=3,33+3,37) SPAZIO OPERATORI: pareti C+I pareti L+D a dottrare finostro	2,00 2,00 2,00 2,00	5,88 6,70 5,88 3,28 1,94			3,180 3,180 3,180 3,180 2,550	37,40 21,31 37,40 20,86 9,89	
	SOMMANO al metro quadrato					126,86	8,95	1'135,40
142 NP22- CUP_Pr.N/ 02-001	PITTURA SU LEGNO CON SMALTO ALCHIDICO. Pittura su legno, sia interno che per esterno, con smalto alchidico pigmentato in tinta di qualsiasi colore, previa preparazione del supporto ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con due mani dato a pennello di smalto colorato sintetico. CUP PROVVISORIO Cornici porte di accesso *(lung.=1,2+1,2+1,2+2,4+2,1+2,1+2,4)	4,00	12,60	0,200		10,08		
	SOMMANO al metro quadrato					10,08	11,98	120,76
143 NP23- CUP_Pr.P/ 02-009	PUNTO PRESA IN VISTA ESCLUSA LA LINEA DORSALE. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canalina di analogo materiale, posata in vista ... l'ari; lo curvo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. CUP PROVVISORIO					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	22,69	317,66
144 NP24- CUP_Pr.P/ 02-014	INCREMENTO AL PUNTO PRESA IN VISTA PER ESECUZIONE IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo H07V-K o N07VK con tubazione in PVC autoestinguente rigida o flessibile, filettabile o ra ... , scatole in PVC o in ferro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto presa in PVC; CUP PROVVISORIO					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	6,50	45,50
145 NP25- CUP_Pr.P/ 02-063	PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE realizzato con corda in rame di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, po ... to in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni collegamento incluse le opere murarie. CUP PROVVISORIO allaccio a corpo radiante sala operator					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	25,94	25,94
146 NP26- CUP_Pr.P/ 03-003	Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telefono, punto di chiamata, di segnalazione, di TV, di amplif ... issaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori. CUP PROVVISORIO					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	28,07	84,21
	A RIPORTARE							85'197,95

Num.Ord. TARIFEA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							85'197,95
147 NP27- CUP_Pr.P/ 03-042	Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto unificato SIP. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. CUP PROVVISORIO					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14,92	29,84
148 NP28- CUP_Pr.P/ 04-047	LINBA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie, 4x50 mmq. CUP PROVVISORIO dorsale		30,00			30,00		
	SOMMANO al metro lineare					30,00	22,11	663,30
149 NP29- CUP_Pr.P/ 05-156	CANALE MULTIFUNZIONALE a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e p ... occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo mm 60x40. CUP PROVVISORIO n° postazioni di lavoro + postazione stampante/fax		10,00			10,00		
	SOMMANO al metro lineare					10,00	7,19	71,90
150 NP30- CUP_Pr.P/ 05-209	CANALE MULTIFUNZIONALE a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e p ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Separatore mm 40. CUP PROVVISORIO n° postazioni di lavoro + postazione stampante/fax		10,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1,60	16,00
151 NP31- CUP_Pr.P/ 05-217	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito o posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le ... nella sottovoce (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 20x10 mm. CUP PROVVISORIO		2,00			2,00		
	SOMMANO al metro lineare					2,00	5,16	10,32
152 NP32- CUP_Pr.P/ 08-007	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente o grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max ... zzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x58W. CUP PROVVISORIO ingresso CUP Provvisorio		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	77,25	77,25
153 NP33- CUP_Pr.W/ 21-018	SEGNALETICA ORIZZONTALE PERMANENTE O RIMOVIBILE IN LAMINATO elastoplastico autoadesivo rifrangente con polimeri di alta qualità, contenente una dispersione di microgranuli di mater ... olo almeno pari a 50 SRT (British Portable Skid Resistance Method)							
	A RIPORTARE							86'066,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso.		unitario	TOTALE
	RIPORTO							86'066,56
	Per strisce senza elementi catadiottrici da 15 a 50 cm. CUP PROVVISORIO		6,30	0,100		0,63		
	SOMMANO al metro quadrato					0,63	49,54	31,21
154 NP05-tar.O/ 30-192	ALLACCIO DI CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA DA UNITA' MOTOCOCONDENSANTE O DA RETE DI DISTRIBUZIONE GAS FRIGORIFERO. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione di ... cte principale di distribuzione gas frigorifero; l'eventuale collettore di distribuzione; la rote principale di scarico. 3 unità Interne ed 1 esterna					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	330,70	1'322,80
155 NP02-tar.L/ 03-023	INFISSO PER FINESTRE E PORTE, FINESTRA IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E GIUNTO APERTO. Infisso per finestra o porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spesso ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.							
	finestre CUP	2,00	1,40		1,900	5,32		
	ripostiglio		0,70		1,900	1,33		
	we CUP		0,70		1,000	0,70		
	FINESTRE guardiola	1,00	0,70		1,900	1,33		
	finestra we guardiola	1,00	0,70		1,900	1,33		
	finestra guardiola	2,00	1,80		1,900	6,84		
	finestre Area Utenti	3,00	1,80		1,900	10,26		
	finestre Area Utenti	4,00	0,80		1,900	6,08		
	SOMMANO al metro quadrato					33,19	256,67	8'518,88
156 NP06-tar.W/ 01-005	NOLO DI AUTOCARRO CON BRACCIO MUNITO DI CESTELLO idoneo per lavorazioni fino a ml 13 dal piano viabile per fissaggio canali metallici					10,00		
	SOMMANO ad ora					10,00	63,39	633,90
157 NP01-tar.009	Badge controllo accessi. Installazione di sistema di rilevazione con badge per controllo accessi. Nel prezzo risulta compreso e compensato ogni onere per l'allaccio e il collegamento delle apparecchiature necessarie per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte. per nuovo accesso					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	484,90	484,90
158 NP03- tar.NP001	Fornitura e posa in opera di scatolato metallico per ancoraggio e riposizionamento di recinzione esistente lungo il muro di cinta di via Iannico. Comprende la fornitura dello scato ... tura e la pittura dello stesso e la posa in opera saldato alla recinzione esistente ed ancorato al mūnuovo muro di cinta.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	115,47	115,47
	Parziale LAVORI A MISURA euro							97'173,72
	TOTALE euro							97'173,72
	Data, 21/10/2013							
	A RIPORTARE							97'173,72

