



REGIONE SICILIANA
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
DI SIRACUSA**
Cod.Fisc. e P.IVA: **01661590891**

U.O.C. TECNICO
Tr. La Pizzuta ex O.N.P. pad. n°4 - 96100 SIRACUSA
Fax: **0931/484928** – e-mail: **tecnico@asp.sr.it**

Allegato 1

AVVISO PUBBLICO DI INDIZIONE PROCEDURA NEGOZIATA IN ECONOMIA

(Art. 10 Regolamento per l'acquisizione di Beni, servizi e Lavori in Economia approvato con Delibera del C.S. n.630 del 29.07.2013)

GARA PER “LAVORI VARI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PRESSO IL VECCHIO ED IL NUOVO OSPEDALE DI LENTINI.”

IL DIRETTORE DELLA UOC TECNICO

In esecuzione della determina dirigenziale della UOC Tecnico n. **20** del **04/02/2014**

RENDE NOTO

che è indetta una procedura negoziata in economia ai sensi dell'art. 125 del Dlgs 163/2006 e smi e del Regolamento Aziendale per l'acquisizione di Beni, Servizi e Lavori in Economia approvato con Delibera del C.S. n.630 del 29.07.2013.

Si precisa che:

- con l'esecuzione del contratto in oggetto si intende realizzare il seguente fine: eseguire Lavori Vari di Manutenzione Ordinaria e Straordinaria presso il Vecchio ed il Nuovo Ospedale di Lentini al fine di garantire una allocazione definitiva al personale del servizio “118” ed evitare pericolo a persone e cose in relazione al rifacimento di alcune pavimentazioni presso il Nuovo Ospedale Lentini;
- il contratto ha ad oggetto l'esecuzione di lavori;
- il contratto verrà stipulato mediante lettera contratto per lavori a misura;
- le clausole negoziali essenziali sono contenute nella lettera d'invito e nel foglio patti e condizioni alla procedura negoziata in economia;
- la scelta del contraente viene effettuata mediante lo strumento di acquisto in economia con le modalità di cui al d.P.R. n. 207/2010 e dell'art. 81 del d.lgs. n. 163/2006 con l'utilizzo del criterio del massimo ribasso su base d'asta;
- l'importo a Base d'asta è di € **38.062,71**, al netto degli oneri di sicurezza stimati in € **692,17**
- Il Capitolato tecnico d'appalto è composto da i seguenti documenti:
 1. Lavori di manutenzione di alcuni locali al piano terra del vecchio P.O: di Lentini, da destinare a sede operativa del 118:
 - a) Relazione Tecnica e Quadro Economico
 - b) Elenco Prezzi
 - c) Computo Metrico Estimativo

- d) Stima Incidenza Manodopera
 - e) Stima Incidenza Sicurezza
 - f) Tav.1) Planimetrie ed ubicazione dell'intervento
 - g) Tav.2) Stato di Fatto e Progetto
2. Lavori di Rifacimento Pavimento vinilico del Corridoio della UO Radiologia e Lavori di Rifacimento Pavimentazione del Magazzino della Farmacia:
- a. Computo Metrico Estimativo;
 - b. Quadro economico;
- I requisiti soggettivi per la partecipazione alla procedura negoziata sono i seguenti:
 - Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. per un ramo di attività compatibile i lavori da effettuarsi.
 - avere eseguito in forma diretta lavori analoghi, nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, per un importo non inferiore a quello del contratto da stipulare.
 - Avere sostenuto, nello stesso periodo un costo per il personale dipendente non inferiore al 15% dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando. Se il rapporto tra i lavori eseguiti e la percentuale del costo sostenuto per il personale è inferiore a tale limite, l'importo dei lavori è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da ristabilire la percentuale richiesta. In tal caso l'importo così figurativamente ridotto sarà tenuto in considerazione per la dimostrazione del possesso dei requisiti dei lavori eseguiti.
 - Possedere Adeguata attrezzatura tecnica.

Resta inteso il possesso da parte dell'impresa dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 38 del Dlgs 163/2006 e smi.

Tutte le imprese interessate alla partecipazione alla presente procedura di gara in economia possono farne formale richiesta a questa UOC Tecnico, nella persona del Responsabile del Procedimento, ai recapiti indicati in intestazione, specificando la ragione sociale, l'indirizzo a cui inviare la documentazione di gara, un numero di fax e di telefono ed una casella mail per eventuali comunicazioni. La Documentazione di gara è comunque completamente allegata al presente avviso pubblicato sul sito web aziendale e pertanto qualsiasi impresa può partecipare direttamente alla gara.

Ciascun concorrente dovrà far pervenire un plico con le caratteristiche descritte nella lettera d'invito al seguente indirizzo ed entro il seguente termine:

Indirizzo: ASP SIRACUSA / UOC TECNICO – C.so Gelone, 17 – Siracusa , presso l'ufficio del Protocollo Generale
Termine: tassativamente entro e non oltre il **giorno 03 del mese di Marzo anno 2014**

L'apertura delle buste contenenti le offerte avverrà il **giorno 04 Marzo 2014** a partire dalle **ore 10.00** in seduta aperta alle ditte offerenti.

Per qualsiasi informazione di carattere tecnico-amministrativo gli interessati potranno rivolgersi agli ingg. Santo Pettignano e/o Rosario Brecci - cel. 3346621353 – 3346663660, fax 0931/484928 – e-mail: tecnico@asp.sr.it.

Il Responsabile del Procedimento è il Direttore della UOC Tecnico, Ing. Sebastiano Cantarella.

Il presente avviso, ai sensi dell'art.10 del Regolamento per l'acquisizione di Beni, servizi e Lavori in Economia approvato con Delibera del C.S. n.630 del 29.07.2013, sarà pubblicato:

1. All'albo Aziendale della Sede Centrale;
2. Sul Sito Web Aziendale – www.asp.sr.it -;

Si Allega tutta la Documentazione di Gara:

1. Lettera d'invito;
2. Foglio Patti e Condizioni –All.A
3. Schema Offerta Economica – All B

4. Schema Dichiarazione – All C
5. Capitolato Tecnico
 - 5.1 Lavori di manutenzione di alcuni locali al piano terra del vecchio P.O: di Lentini, da destinare a sede operativa del 118:
 - 5.1.1 Relazione Tecnica e Quadro Economico
Elenco Prezzi
 - 5.1.2 Computo Metrico Estimativo
 - 5.1.3 Stima Incidenza Manodopera
 - 5.1.4 Stima Incidenza Sicurezza
 - 5.1.5 Tav.1) Planimetrie ed ubicazione dell'intervento
 - 5.1.6 Tav.2) Stato di Fatto e Progetto
1. Lavori di Rifacimento Pavimento vinilico del Corridoio della UO Radiologia e Lavori di Rifacimento Pavimentazione del Magazzino della Farmacia:
 - a. Computo Metrico Estimativo;
 - b. Quadro economico;

Siracusa li 05/02/2014

**Il Responsabile
dell'U.O.C. Patrimoniale e Tecnico
F.to Ing. Sebastiano Cantarella**



REGIONE SICILIANA
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
DI SIRACUSA**

Cod.Fisc. e P.IVA: **01661590891**

U.O.C. PATRIMONIALE E TECNICO

Tr. La Pizzuta ex O.N.P pad. n°4 - 96100 SIRACUSA

Fax: **0931/484928** – e-mail: **tecnico@asp.sr.it**

Prot.

Siracusa li

Spett. Ditta _____

FAX: _____

Email: _____

OGGETTO: Richiesta offerta per “**Lavori Vari di Manutenzione Ordinaria e Straordinaria presso il Vecchio ed il Nuovo Ospedale di Lentini.**”. CIG: **ZB20DA509D**

Base d’asta: 38.062,71, escluso oneri per la sicurezza quantificati in euro € 692,17

Vista la determinazione dirigenziale n. **20** del **04/02/2014**, con la quale è stata indetta procedura di acquisto in economia di lavori ai sensi del d.P.R. n. 207/2010, Codesta ditta è invitata a far pervenire una offerta per la i Lavori Vari di Manutenzione Ordinaria e Straordinaria presso il Vecchio ed il Nuovo Ospedale di Lentini in oggetto.

Le norme che regolano l’esecuzione della fornitura sono contenute nell’allegato “Foglio patti e condizioni” unito allo schema sul quale dovrà essere redatta l’offerta.

Il capitolato tecnico è composto da i seguenti documenti:

1. Lavori di manutenzione di alcuni locali al piano terra del vecchio P.O: di Lentini, da destinare a sede operativa del 118:
 - a. All. A) Relazione Tecnica e Quadro Economico
 - b. All. B) Elenco Prezzi
 - c. All. C) Computo Metrico Estimativo
 - d. All. D) Stima Incidenza Manodopera
 - e. All. E) Stima Incidenza Sicurezza
 - f. Tav.1) Planimetrie ed ubicazione dell’intervento
 - g. Tav.2) Stato di Fatto e Progetto

2. Lavori di Rifacimento Pavimento vinilico del Corridoio della UO Radiologia e Lavori di Rifacimento Pavimentazione del Magazzino della Farmacia:
 - a. Computo Metrico Estimativo;
 - b. Quadro economico;

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL’OFFERTA

Ciascun concorrente dovrà far pervenire un plico con le caratteristiche di seguito descritte al seguente indirizzo ed entro il seguente termine:

ASP SIRACUSA / UOC TECNICO – C.so Gelone, 17 – Siracusa

presso l’ufficio del Protocollo Generale tassativamente entro e non **oltre il giorno 03 del mese di Marzo anno 2014.**

Il plico dovrà essere debitamente chiuso, sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura con timbro e firma leggibile per esteso dell’offerente, o comunque sigillato con altro mezzo ritenuto idoneo ad impedirne l’eventuale manomissione o violazione.

Il plico dovrà riportare all’esterno le seguenti indicazioni:

- nome della Ditta.

- **“Lavori Vari di Manutenzione Ordinaria e Straordinaria presso il Vecchio ed il Nuovo Ospedale di Lentini.” CIG: ZB20DA509D - Ufficio competente: UOC Tecnico - Traversa La Pizzuta Ex ONP – Siracusa - NON APRIRE**

Non farà fede il timbro postale e le offerte pervenute oltre il termine indicato non saranno ammesse.

Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente, ove per qualsiasi motivo non giunga a destinazione in tempo utile.

Il plico dovrà contenere al suo interno due buste identificate con i numeri 1-2, recanti l'intestazione della Ditta/Raggruppamento/Consorzio offerente, ugualmente chiuse, sigillate e firmate dall'offerente sui lembi di chiusura, con timbro e firma leggibile per esteso.

Le predette buste dovranno contenere la documentazione di seguito descritta:

BUSTA N. 1 – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Tale busta, recante sull'esterno la dicitura “DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA” dovrà contenere a pena d'esclusione la seguente documentazione amministrativa:

1. Copia della presente lettera d'invito e del Foglio patti e condizioni (Allegato A), timbrati e sottoscritti per accettazione su ogni pagina dal titolare della Ditta o dal legale rappresentante o da persona abilitata ad impegnare legalmente la stessa (nel caso di raggruppamenti o consorzi, la sottoscrizione dovrà essere congiunta da parte di tutte le imprese raggruppate o associate e dal consorzio);
2. Documentazione diretta a dimostrare il possesso dei requisiti di ordine generale, professionale e speciali previsti dalla procedura; a tal fine le ditte concorrenti possono presentare dichiarazione resa in via sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/00, avendo cura di allegare, a pena d'esclusione, copia di un documento di identità del sottoscrittore; al riguardo si precisa:
 - a) che è in facoltà degli offerenti utilizzare il modulo proposto dall'A.S.P. (allegato C);
 - b) che anche nel caso di utilizzo di diverso modello, la dichiarazione dovrà comunque riguardare -a pena d'esclusione- tutti i punti elencati nel modello proposto dall'A.S.P.La suddetta documentazione costituisce parte integrante e sostanziale dell'offerta e pertanto dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante della ditta offerente, a pena d'esclusione.
3. Garanzia a corredo dell'offerta pari al 2% (dueper cento) dell'importo a base di gara (euro € 38.754,88) con le modalità di cui all'art. 75 del D. Lgs. n. 163/2006.

La fideiussione dovrà rispettare le seguenti prescrizioni: può essere bancaria od assicurativa; deve avere validità per almeno 180 giorni dalla data di scadenza per la presentazione dell'offerta; dovrà chiaramente riportare l'oggetto del contratto cui si riferisce; dovrà prevedere espressamente l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, previa semplice richiesta scritta dell'A.S.P.; dovrà prevedere espressamente la rinuncia del beneficiario alla preventiva escussione del debitore principale; dovrà prevedere la rinuncia all'eccezione di cui all'art 1957 del codice civile. Nel caso in cui il concorrente voglia avvalersi dell'agevolazione prevista dall'art. 75 comma 7 del D.Lgs.163/2006, riguardo alla riduzione del 50% dell'importo della cauzione provvisoria, dovrà essere in possesso della certificazione di sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000 ovvero della dichiarazione della presenza di elementi significativi e tra loro correlati di tale sistema, rilasciate da soggetti accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000, da produrre in originale o copia autenticata.
4. Dichiarazione, ai sensi del protocollo di legalità “accordo quadro Carlo Alberto Dalla Chiesa” stipulato il 12 luglio 2005 fra la Regione Siciliana, il Ministero dell'Interno, le Prefetture dell'Isola, l'Autorità di Vigilanza sui Lavori Pubblici. l'I.N.P.S. e l'I. N. A. I. L., da rendere in modo conforme al modulo di dichiarazione allegato in calce al Decreto dell'Assessore regionale dei Lavori Pubblici del 04/05/2006, pubblicato sulla G. U. R. S. n. 25 del 19/05/2006;
5. Dichiarazione resa dal legale rappresentante ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i. sulla disponibilità dell'azienda all'inizio immediato dei lavori all'atto della consegna degli stessi, stante l'urgenza di ultimazione degli stessi, pena l'esclusione.
6. Autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000 di essere in regola con il DURC, completa di tutti gli estremi per poterla verificare.

BUSTA N. 2 – OFFERTA ECONOMICA

La busta n. 2 dovrà recare all'esterno la denominazione del concorrente e la dicitura "OFFERTA ECONOMICA".

L'offerta economica dovrà essere redatta su carta legale e, a pena d'esclusione, sottoscritta (con firma leggibile) dal titolare o legale rappresentante dell'impresa offerente o da altra persona avente il potere di impegnare la società.

L'offerta deve avere validità di 180 giorni successivi alla data di scadenza fissata per la ricezione delle offerte.

Non sono ammesse offerte condizionate, né espresse in modo indeterminato, né espresse con riferimento ad altra offerta propria o di altri.

Nell'offerta deve essere indicato:

- la percentuale di ribasso, espressa in cifre ed in lettere, praticata sul prezzo posto a base di gara (fissato in complessivi € 38.062,71 oltre I.V.A.);
- il prezzo complessivo netto ribassato, espresso in cifre e in lettere.

Il prezzo offerto, al netto del ribasso proposto, si intende al netto di I.V.A. e comprensivo di tutti gli oneri di natura fiscale e contributiva, nonché di qualunque altra voce di spesa connessa all'esecuzione dei lavori o svolgimento delle attività, quali spese di trasporto, facchinaggio, imballaggio, messa in funzione ed ogni altra spesa accessoria per merce resa franco unità operativa in perfetto stato di confezionamento e garantendo le più opportune condizioni di trasporto.

L'offerta economica potrà essere redatta utilizzando l'allegato B).

AGGIUDICAZIONE E ADEMPIMENTI SUCCESSIVI

L'A.S.P. procederà ai sensi degli art. 86, 87 e 88 del D. Lgs. 163/2006 alla verifica della congruità delle offerte che presentino un prezzo anormalmente basso.

Entro dieci giorni dalla conclusione delle operazioni di gara, l'A.S.P. procederà, ai sensi dell'art. 48, comma 2 del D. Lgs. 163/2006 a richiedere all'aggiudicatario la presentazione della documentazione necessaria per la verifica del possesso dei requisiti di capacità economico- finanziaria e tecnico-organizzativa.

A richiesta della stazione appaltante gli operatori economici sorteggiati ex art 48 del D.lgs 163/2006, l'aggiudicatario provvisorio ed il secondo classificato, nei termini previsti dall'art. 48 del D.lgs 163/2006, dovranno produrre, con riferimento al quinquennio antecedente la pubblicazione del bando di gara, la documentazione comprovante il possesso dei requisiti speciali dichiarati (art. 90 del d.P.R. n.207/2010 determinati e documentati secondo quanto previsto dal titolo III del d.P.R. 207/2010, come di seguito indicato:

- A dimostrazione dei lavori analoghi eseguiti direttamente di cui all'art. 90, comma 1 lettera a) del d.P.R. 207/2010 la documentazione a comprova da produrre è quella descritta negli artt. 79 comma 6, 83 comma 4, 84 ed 86 del Regolamento anzidetto;
- A dimostrazione del costo complessivo sostenuto per il personale dipendente di cui all'art. 90, comma 1 lettera b) del d.P.R. 207/2010 la documentazione a comprova da produrre è quella descritta nell'art. 79 comma 11 del Regolamento anzidetto;
- A dimostrazione della "adeguata" attrezzatura tecnica, di cui all'art. 90, comma 1 lettera c) del d.P.R. 207/2010 la documentazione a comprova da produrre è quella descritta nell'art. 79 comma 8 del Regolamento anzidetto.

N.B. La documentazione di cui sopra potrà essere presentata in originale o in copia autentica.

Nel caso in cui essi non forniscano la prova o non confermino le dichiarazioni, verranno adottati i provvedimenti previsti dall'art. 48 comma 2° del D. Lgs. 163/06.

L'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione dell'offerta. L'aggiudicazione definitiva è comunque subordinata alla non sussistenza, a carico degli interessati, di procedimenti o provvedimenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione della delinquenza di stampo mafioso.

L'aggiudicazione definitiva diventa efficace dopo la verifica dei prescritti requisiti.

Altre Informazioni e Clausole di salvaguardia

Le imprese partecipanti devono essere in possesso dei seguenti requisiti soggettivi che dovranno essere attestati nella dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (Allegato C).

L'offerta è immediatamente vincolante per l'impresa, lo sarà per l'Azienda solo dopo l'esecutività del provvedimento di aggiudicazione e la conseguente comunicazione dell'ordine di esecuzione.

L'offerta dovrà avere una validità di **180** giorni dalla sua presentazione.

Non sono ammesse offerte alternative, o che comunque risultino difformi rispetto all'oggetto della presente procedura di approvigionamento.

L'Azienda potrà avvalersi della facoltà, di non procedere all'aggiudicazione della gara motivandone opportunamente le ragioni.

L'Azienda si riserva di aggiudicare l'appalto anche in presenza di una sola offerta.

Le imprese partecipanti hanno l'obbligo di dichiarare nell'offerta di assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché di accettare condizioni contrattuali e penalità.

Ai fini di cui alla legge 136/2010 e successive modifiche ed integrazioni, riguardante la tracciabilità dei flussi finanziari le imprese concorrenti sono tenute a compilare l'apposita autocertificazione inglobata nella dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (Allegato C).

L'impresa aggiudicataria dovrà produrre garanzia definitiva nella misura e nelle forme stabilite dall'art. 113 del Codice.

I concorrenti devono presentare garanzia fideiussoria purché contenga la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del codice civile, preveda espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, preveda l'operatività entro 15 giorni, a semplice richiesta della stazione appaltante.

Non verrà accettata altra forma di costituzione della garanzia definitiva.

L'importo della garanzia definitiva è ridotto del 50%, nei casi previsti dall'art. 40, comma 7 del d.lgs. n. 163/2006. Per fruire di tale beneficio, il concorrente dovrà presentare, pena l'esclusione dalla gara, fotocopia autentica del certificato di sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000 o della dichiarazione della presenza di elementi significativi e tra loro correlati di tale sistema, rilasciati da organismi accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, ovvero dovrà autocertificarne il possesso.

L'apertura delle buste contenenti le offerte avverrà il **giorno 04 Marzo 2014 a partire dalle ore 10.00** in seduta aperta alle ditte offerenti.

Si precisa, inoltre, che:

- con l'esecuzione del contratto si intende realizzare il seguente fine: *eseguire Lavori Vari di Manutenzione Ordinaria e Straordinaria presso il Vecchio ed il Nuovo Ospedale di Lentini al fine di garantire una allocazione definitiva al personale del servizio "118" ed evitare pericolo a persone e cose in relazione al rifacimento delle pavimentazioni;*
- il contratto ha ad oggetto l'esecuzione di lavori;
- il contratto sarà stipulato in conformità a quanto previsto dal Foglio Patti e Condizioni. Più precisamente si utilizzerà la forma della corrispondenza commerciale – lettera contratto, senza oneri aggiunti;
- le clausole negoziali essenziali sono contenute nell'allegato Foglio Patti e Condizioni unito allo schema sul quale dovrà essere redatta l'offerta;
- la scelta del contraente verrà effettuata mediante procedura di acquisto in economia ai sensi del d.P.R. n. 207/2010, con l'utilizzo del **criterio del prezzo più basso**;
- **che l'esecuzione dei lavori dovrà essere eseguita nei seguenti luoghi:**
 1. Lavori di manutenzione di alcuni locali al piano terra del vecchio P.O: di Lentini, da destinare a sede operativa del 118 –Luogo d'esecuzione: Vecchio PO di Lentini.
 2. Lavori di Rifacimento Pavimento vinilico del Corridoio della UO Radiologia e Lavori di Rifacimento Pavimentazione del Magazzino della Farmacia: Nuovo PO di Lentini, C.da Colle Riggio sn.
- **Gli impianti dovranno essere certificati secondo le vigenti normative in materia.**

Le caratteristiche tecniche dei lavori illustrate negli elaborati progettuali e negli eventuali allegati aggiuntivi.

La prestazione oggetto d'appalto dovrà essere eseguita nei termini e modi specificati nel Foglio patti e condizioni (Allegato A).

Le penali sono stabilite nel Foglio patti e condizioni (Allegato A) in conformità e nei limiti previsti dal regolamento di attuazione del Codice dei contratti, d.P.R. 207/2010.

I termini di pagamento saranno concordati con la ditta aggiudicataria.

La base d'asta è pari ad € 38.062,71 escluso oneri per la sicurezza quantificati in euro € 692,17.

Si comunica che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-bis, del d.lgs. 81/2008 per le modalità di svolgimento dell'appalto, sono stati riscontrati i suddetti rischi. Si è pertanto provveduto alla redazione del DUVRI depositato agli atti d'ufficio. Nel suddetto documento è stato quantificato il costo per la sicurezza che è pari ad euro € 692,17.

Ai fini dell'aggiudicazione dei lavori, in caso di parità di offerta si procederà mediante sorteggio.

Non saranno tenute in considerazione offerte peggiorative sotto il profilo economico e prestazionale.

L'offerta dovrà essere accompagnata da idonea documentazione tecnica dei prodotti proposti.

Informativa ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. 196/2003:

Nella procedura di gara saranno rispettati i principi di riservatezza delle informazioni fornite, ai sensi del d.lgs. n. 196/2003 e successive modificazioni, compatibilmente con le funzioni istituzionali, le disposizioni di legge e regolamentari concernenti i pubblici appalti e le disposizioni riguardanti il diritto di accesso ai documenti ed alle informazioni.

In particolare, in ordine al procedimento instaurato da questa procedura:

- a) le finalità cui sono destinati i dati raccolti ineriscono alla verifica della capacità dei concorrenti di partecipare alla gara in oggetto;
- b) i dati forniti saranno raccolti, registrati, organizzati e conservati per le finalità di gestione della gara e saranno trattati sia mediante supporto cartaceo che magnetico anche successivamente all'eventuale instaurazione del rapporto contrattuale per le finalità del rapporto medesimo;
- c) il conferimento dei dati richiesti è un onere a pena l'esclusione dalla gara;
- d) i soggetti o le categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati sono: 1) il personale interno dell'Azienda; 2) i concorrenti che partecipano alla seduta pubblica di gara; 3) ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi della legge n. 241/1990;
- e) i diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui all'art. 7 del d.lgs. n. 196/2003, cui si rinvia;

Distinti saluti.

Il Responsabile della UOC Tecnico
F.to Ing. Sebastiano Cantarella



REGIONE SICILIANA
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
DI SIRACUSA**

Cod.Fisc. e P.IVA: **01661590891**

U.O.C. PATRIMONIALE E TECNICO

Tr. La Pizzuta ex O.N.P. pad. n°4 - 96100 SIRACUSA

Fax: **0931/484928** – e-mail: **tecnico@asp.sr.it**

Allegato B

OGGETTO: GARA PER “LAVORI VARI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PRESSO IL VECCHIO ED IL NUOVO OSPEDALE DI LENTINI.”. OFFERTA ECONOMICA

Base d’asta: 38.062,71, escluso oneri per la sicurezza quantificati in euro € 692,17

Il/la sottoscritto/a nato/a a il giorno
....., in qualità di legale rappresentante della ditta,
con sede legale in, via n. Prov. cap
..... numero di telefono numero di fax mail
..... codice fiscale partita IVA
..... presenta la seguente offerta:

Per l’oggetto e il dettaglio dei lavori vedi la documentazione tecnica

Totale Fornitura a Base d’Asta Iva ESCLUSA: € 38.062,71

	TOTALE OFFERTA EURO + IVA			
	(in cifre)			
Il corrispondente sconto applicato in Percentuale è: %				

Al fine dell’aggiudicazione il ribasso percentuale offerto sarà preso in considerazione fino alla terza cifra decimale, con eventuale arrotondamento per eccesso nel caso in cui la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque. In caso di discordanza fra i valori espressi in cifre e quelli espressi in lettere saranno presi in considerazione i valori più vantaggiosi per l’Amministrazione.

Ai sensi di quanto disposto dall’art. 334, comma 1, lett. l) , del d.P.R. 207/2010, l’impresa dichiara di assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge e di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché di accettare le condizioni contrattuali e le penalità previste per il presente appalto.

Luogo e data

Timbro della ditta e firma del legale rappresentante
(anche per espressa accettazione del
foglio patti e condizioni)

.....
(allegare fotocopia documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)



REGIONE SICILIANA
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
DI SIRACUSA**

Cod.Fisc. e P.IVA: **01661590891**

U.O.C. PATRIMONIALE E TECNICO

Tr. La Pizzuta ex O.N.P. pad. n°4 - 96100 SIRACUSA

Fax: **0931/484928** – e-mail: **tecnico@asp.sr.it**

4.	DICHIARAZIONE POSSESSO REQUISITI DI PARTECIPAZIONE
----	--

Timbro della ditta

Allegato C

Oggetto: **GARA PER "LAVORI VARI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PRESSO IL VECCHIO ED IL NUOVO OSPEDALE DI LENTINI."**

DICHIARAZIONE A CORREDO DELL'OFFERTA

Il sottoscritto nato il a
..... in qualità di dell'impresa
..... con sede in con
codice fiscale n... con partita IVA n con la
presente

DICHIARA

che intende partecipare alla gara in epigrafe:

come impresa singola.

Oppure

come capogruppo di un'associazione temporanea o di un consorzio o di un GEIE di tipo orizzontale/verticale/misto **già costituito** fra le seguenti imprese:

.....
.....

Oppure

- come capogruppo** di un'associazione temporanea o di un consorzio o di un GEIE di tipo orizzontale/verticale/misto **da costituirsi** fra le seguenti imprese:

.....
.....

Oppure

- come mandante** una associazione temporanea o di un consorzio o di un GEIE di tipo orizzontale/verticale/misto **già costituito** fra le imprese:

.....
.....

Oppure

- come mandante** una associazione temporanea o di un consorzio o di un GEIE di tipo orizzontale/verticale/misto **da costituirsi** fra le seguenti imprese:

.....
.....

Il sottoscritto, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i. consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 e s.m.i., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

DICHIARA ALTRESI'

- a)** di non trovarsi nelle condizioni previste nell'articolo 38, del D.lgs 12.04.2006, n. 163, e più precisamente dichiara:

- b)** che l'impresa non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta amministrativa, di amministrazione controllata o di concordato preventivo o che non sono in corso procedimenti per la dichiarazione di tali situazioni;

Oppure

- b)** che sono cessate le incapacità personali derivanti da sentenza dichiarativa di fallimento o di liquidazione coatta con la riabilitazione civile, pronunciata dall'organo giudiziario competente in base alle condizioni e con il procedimento previsto dal capo IX

Oppure.

- b)** che è venuta meno l'incapacità a contrarre – prevista nei casi di amministrazione controllata e di concordato preventivo – per revoca o per cessazione dell'amministrazione controllata, ovvero per la chiusura del concordato preventivo – attraverso il provvedimento del giudice delegato che accerta l'avvenuta esecuzione del concordato ovvero di risoluzione o annullamento dello stesso;

Oppure:

b) che si è concluso il procedimento dell'amministrazione straordinaria di cui al D.Lgs. n. 270/99;

c) che nei propri confronti non è stata disposta la misura di prevenzione della sorveglianza di cui alla legge 27 dicembre 1956, n. 1423;

d) che nei propri confronti, negli ultimi cinque anni, non sono stati estesi gli effetti delle misure di prevenzione della sorveglianza di cui alla legge n. 1423/56, irrogate nei confronti di un proprio convivente;

e) che non è stata applicata dall'organo giudiziario competente una delle misure di prevenzione di cui alla Legge 27 dicembre 1956, n. 1423 e s.m.i., nei confronti dei soggetti richiamati dall'art. 38, comma 1, lettera b), del D.lgs 12.04.2006, n. 163, misure che conseguono all'annotazione – negli appositi registri presso le segreterie delle procure della Repubblica e presso le cancellerie dei tribunali – della richiesta del relativo procedimento, la quale era stata inserita come informazione nel casellario informatico;

f) che nei propri confronti non è pendente un procedimento per l'applicazione delle misure di prevenzione della sorveglianza di cui alla legge 27 dicembre 1956, n. 1423 e di non ricadere nelle ipotesi di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, lett. m ter), del D.lgs 163/2006.

g) che nei propri confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale ovvero condanna, con sentenza passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'art. 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18;

Oppure

g) che è venuta meno – nei confronti dei soggetti richiamati dall'art. 38, comma 1, lettera c), del D.lgs 12.04.2006, n. 163 condannati con sentenza definitiva per uno dei reati surrichiamati l'incapacità a contrarre con la pubblica amministrazione in forza della depenalizzazione del reato;

Oppure

g) che è venuta meno – nei confronti dei soggetti richiamati dall'art. 38, comma 1, lettera c), del D.lgs 12.04.2006, n. 163 condannati con sentenza definitiva per uno dei reati surrichiamati l'incapacità a contrarre con la pubblica amministrazione in forza della concessione del provvedimento di riabilitazione;

Oppure

g) che è venuta meno – nei confronti dei soggetti richiamati dall'art. 38, comma 1, lettera c), del D.lgs 12.04.2006, n. 163 condannati con sentenza definitiva per uno dei reati surrichiamati l'incapacità a contrarre con la pubblica amministrazione in forza della estinzione del reato dopo la condanna;

Oppure

- g)** che è venuta meno – nei confronti dei soggetti richiamati dall’art. 38, comma 1, lettera c), del D.lgs 12.04.2006, n. 163 condannati con sentenza definitiva per uno dei reati surrichiamati l’incapacità a contrarre con la pubblica amministrazione in forza della revoca della condanna;

- h)** che nell’anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara non vi sono soggetti cessati dalle cariche societarie indicate all’articolo 38, comma 1, lettera c), del D.lgs 12.04.2006, n. 163

Oppure

- h)** che i nominativi e le generalità dei soggetti cessati dalle cariche societarie indicate all’articolo 38, comma 1, lettera c), del D.lgs 12.04.2006, n. 163 nell’anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara di che trattasi, sono i seguenti:

.....
.....
.....
.....

e che nei confronti dei suddetti soggetti durante il periodo in cui rivestivano cariche societarie:

- non sono state pronunciate sentenze di condanna passate in giudicato o di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell’articolo 444 del codice di procedura penale, per reati che incidono sulla moralità professionale ovvero condanna, con sentenza passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione a un’organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all’art. 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18;

Oppure

- nel caso di sentenze a carico, vi è stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata, dimostrabile con la documentazione allegata

- i)** di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall’articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55;

- j)** di non avere commesso gravi violazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza ed ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro.

- k)** che non è stata commessa grave negligenza o malafede nella esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che ha bandito la gara e che non ha commesso un errore grave nell’esercizio dell’attività professionale, accertato con qualsiasi prova dalla stazione appaltante.

l) di non avere commesso violazioni gravi definitivamente accertate rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilito.

m) di non ricadere nelle ipotesi di esclusione previste alle lettere h) ed m/bis) del comma 1, dell'art. 38 del D.lgs 163/2006;

n) di non aver commesso violazioni gravi definitivamente accertate alle norme in materia di contributi previdenziali ed assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui è stabilito.

o) che nei confronti dell'impresa rappresentata non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo dell'8 giugno 2001 n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del D.lgs 9 aprile 2008, n. 81;

p) che l'impresa non si è avvalsa di piani individuali di emersione di cui all'art. 1 bis, comma 14 della legge n. 383/2001 e s.m.i.;

Oppure

p) che l'impresa si è avvalsa di piani individuali di emersione di cui all'art. 1 bis, comma 14 della legge n. 383/2001 e s.m.i., ma che il periodo di emersione si è concluso entro il termine ultimo di presentazione dell'offerta;

q) la propria condizione di non assoggettabilità agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla legge n. 68/99 (*nel caso di concorrente che occupa non più di 15 dipendenti oppure nel caso di concorrente che occupa da 15 a 35 dipendenti qualora non abbia effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000*)

Oppure

q) la propria ottemperanza agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla legge n. 68/99 (*nel caso di concorrente che occupa più di 35 dipendenti oppure nel caso di concorrente che occupa da 15 a 35 dipendenti che abbia effettuato una nuova assunzione dopo il 18 gennaio 2000*).

r) di aver adempiuto all'interno della propria azienda, agli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa;

s) Ai fini del comma 1, lettera m-quater) dell'art. 38 del D.lgs163/2006 dichiara alternativamente:

- di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile con alcun soggetto, e di aver formulato l'offerta autonomamente;
- di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente;
- di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente .

Elenca a tal fine la denominazione dei soggetti (compresa ragione sociale e sede) rispetto ai quali si trova in situazione di controllo come controllante o come controllato ai sensi dell'art. 2359 del codice civile

t) di mantenere regolari posizioni previdenziali ed assicurative presso l'INPS (matricola n.....), l'INAIL (matricola n.) e la Cassa Edile (matricola n.) e di essere in regola con i relativi versamenti.

u) di non trovarsi in nessuna delle situazioni previste all'articolo 90, comma 8 del D.lgs 12.04.2006, n. 163 con il soggetto incaricato della progettazione dell'opera;

v) (nel caso di consorzi di cui all'articolo 34, comma 1, lettere b) e c) del D.lgs 12.04.2006, n. 163) di concorrere per i seguenti consorziati (indicare denominazione, ragione sociale, sede legale e codice fiscale di ciascun consorziato):

.....
.....

e che la composizione del consorzio è quella di seguito riportata:

.....

w) (nel caso di concorrente stabilito in altri stati diversi dall'Italia, ex art. 47 del D.lgs 163/2006, che non possiede l'attestazione di qualificazione) di possedere i requisiti di ordine generale e speciale previsti dal d.P.R. 207/2010 ed accertati, ai sensi dell'articolo 62 della medesima disposizione regolamentare;

x) che l'impresa è iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura della Provincia di: per le seguenti attività:

.....
.....
.....

e che i dati dell'iscrizione sono i seguenti (per gli operatori economici stabiliti in stati diversi dall'Italia, ex art. 47 del D.lgs 163/2006, indicare i dati di iscrizione nell'Albo o Lista ufficiale dello Stato di appartenenza):

numero di iscrizione

data di iscrizione

durata della ditta/data termine

forma giuridica

titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di rappresentanza, soci accomandatari (indicare i nominativi, le qualifiche, le date di nascita e il luogo di residenza):

.....
.....

y) che intende subappaltare le seguenti lavorazioni:

(per la categoria prevalente e per le superspecializzate di cui all' art. 37 comma 11 del D.lgs163/2006, ed art. 107 comma 2 del d.P.R. 207/2010 max il 30% per ognuna)

z) di essere consapevole che non potrà subappaltare lavori se non quelli dichiarati al precedente punto y) e che richieste di subappalto diverse ed ulteriori non saranno autorizzate dalla Stazione Appaltante;

aa) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella lettera d'invito e relativi allegati nonché in tutti i rimanenti elaborati del Progetto;

bb) di essersi recato sul posto dove debbono eseguirsi i lavori, di avere esaminato tutti gli elaborati progettuali compreso il calcolo sommario della spesa (*o il computo metrico estimativo ove redatto*), di aver preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso, di aver verificato le capacità e le disponibilità, compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;

cc) di aver effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto;

dd) di aver tenuto conto nell'offerta degli oneri previsti per i piani di sicurezza di cui all'art. 131 del D.lgs 21.04.2006, n. 163 e degli oneri conseguenti l'adempimento degli obblighi relativi alle disposizioni in materia di utilizzo dei residui e smaltimento dei rifiuti, di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori nonché di tutti gli oneri a carico dell'appaltatore previsti dal Capitolato Speciale di Appalto – e da tutti gli elaborati progettuali;

ee) di prendere atto che si tratta di appalto *a misura*;

gg) di aver tenuto conto nell'offerta degli oneri previsti per i piani di sicurezza di cui all'art. 131 del D.lgs 12.04.2006, n. 163., degli oneri conseguenti l'adempimento degli obblighi relativi alle disposizioni in materia di utilizzo dei residui e smaltimento dei rifiuti, di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori nonché di tutti gli oneri a carico dell'appaltatore previsti nel Capitolato Speciale d'Appalto e nell'intero progetto;

hh) ai fini delle comunicazioni (ex artt. 46, 48, 79 etc. del D.lgs 163/2006) relative al presente appalto di eleggere domicilio in (....) via n. cap fax Pec

ii) *(nel caso di associazione o consorzio o GEIE non ancora costituito)* che in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo all'impresa:.....

..... e dichiara di assumere l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di lavori pubblici con riguardo alle associazioni temporanee o consorzi o GEIE. Inoltre prende atto che è vietata qualsiasi modificazione alla composizione delle associazioni temporanee e dei consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettera d), e) f) ed f bis) del D.lgs 12.04.2006, n. 163 rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta;

jj) che l'Ufficio dell'Agenda delle Entrate presso il quale si è iscritti è il seguente:

kk) di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 13 del D.Lgs. 196/03, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

ll) *(qualora il soggetto voglia avvalersi della facoltà di prestare dichiarazione sostitutiva della attestazione SOA , ex DPR 445/2000):*

di possedere i requisiti di qualificazione previsti dall'articolo 40 del D.lgs.12.04.2006, n. 163, nonché dal Titolo III del d.P.R. 207/2010 e più specificatamente:

che il nominativo della SOA regolarmente autorizzata che ha rilasciato l'attestazione è

che l'attestazione è stata rilasciata in data

che la/le categoria/e di qualificazione è/sono per classifica/classifiche

che direttore/i tecnico/i è/sono (indicare nominativo e luogo e data di nascita)

che l'impresa è in possesso della certificazionedel sistema di qualità di cui all'art. 40 comma 3 lett. a del D.lgs.12.04.2006, n. 163, (obbligatoria per classifiche III, IV, V, VI, VII, VIII e consentita, pur se non obbligatoria, per classifiche I e II).

che i dati contenuti nella certificazione SOA non hanno subito variazioni che impediscano o limitino la partecipazione a gare d'appalto

mm) *(nel caso di soggetto non in possesso della attestazione SOA)* di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 90 del d.P.R. 207/2010 in misura non inferiore a quanto previsto al medesimo art. 90., ovvero:

- avere eseguito in forma diretta lavori analoghi, nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, per un importo non inferiore a quello del contratto da stipulare.

- Avere sostenuto, nello stesso periodo un costo per il personale dipendente non inferiore al 15% dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando. Se il rapporto tra i lavori eseguiti e la percentuale del costo sostenuto per il personale è inferiore a tale limite, l'importo dei lavori è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da ristabilire la percentuale richiesta. In tal caso l'importo così figurativamente ridotto

sarà tenuto in considerazione per la dimostrazione del possesso dei requisiti dei lavori eseguiti.

- Possedere Adeguata attrezzatura tecnica.
- Possedere le abilitazioni di cui al DM 37/08 per gli impianti da eseguirsi.

nn) (nel caso di soggetti che intendono riunirsi o consorzarsi ai sensi dell'art. 37 del D.lgs 163/2006) che le parti dell'opera, secondo le categorie previste, che verranno eseguite da ciascuna associata sono quelle di seguito indicate:

.....
.....
.....

oo) di impegnarsi, ai sensi dell'art.8 del Programma Quadro "Sicurezza e legalità per lo sviluppo della Regione Siciliana", pena il recesso del contratto, a collaborare con le Forze di Polizia, denunciando ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale.

FIRMA

N.B.

- La dichiarazione deve essere corredate da fotocopia, non autenticata, di documento di identità del sottoscrittore.

- Le dichiarazioni di cui ai punti da **c)** a **g)** devono essere rese anche dai soggetti previsti dall'articolo 38, comma 1 lettere b) e c) del D.lgs 12.04.2006, n. 163 e dai procuratori qualora sottoscrittori delle dichiarazioni costituenti la documentazione amministrativa e/o dell'offerta.



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
DI SIRACUSA

FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

Progetto dei:

“LAVORI VARI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PRESSO IL VECCHIO ED IL NUOVO OSPEDALE DI LENTINI.”

IMPORTO DEI LAVORI:

In appalto a Base d'asta	€ 38.062,71
---------------------------------	--------------------

Siracusa 03/02/2014

Il Progettista

Visto:
Il Responsabile del procedimento

“LAVORI VARI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PRESSO IL VECCHIO ED IL NUOVO OSPEDALE DI LENTINI.”

FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

Art. 1 Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere e forniture necessarie per la esecuzione dei LAVORI VARI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PRESSO IL VECCHIO ED IL NUOVO OSPEDALE DI LENTINI.

Le indicazioni del presente capitolato ed i disegni e gli elaborati di cui al successivo art. 8 ne forniscono la consistenza quantitativa e qualitativa e le caratteristiche di esecuzione.

Art. 2 Ammontare dell'appalto

L'importo complessivo dei lavori (IVA esclusa) a base d'asta compresi nel presente appalto ammonta presuntivamente a €. 38.754,88 (Euro trentottomilasettecentocinquantaquattro/88) di cui:

€ 38.062,71 per lavori a misura comprensivi degli oneri della sicurezza;

€ 692,17 quale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta compresi nell'importo dei lavori a base d'appalto

Le cifra precedentemente indicata, soggetta al ribasso d'asta, potrà variare tanto in più quanto in meno nei limiti e con le prescrizioni di cui agli Artt. 10 e 12 del Capitolato Generale d'Appalto, adottato con D.M. 19 aprile 2000, n. 145 e dell'art. 132 della Legge n. 163/2006.

Art. 3 Designazione sommaria delle opere e Categorie delle stesse

Le opere che formano oggetto del presente appalto possono riassumersi come appresso.

- In progetto sono stati tutti i lavori necessari per il rinnovamento di alcune delle finiture dei locali, senza tuttavia apportare modifiche alla distribuzione interna. In particolare l'intervento mira ad isolare funzionalmente una parte dei locali che un tempo ospitavano il servizio TAC e la radiologia, prevedendo la chiusura a chiave di alcune porte di comunicazione con altri ambienti che dovranno restare inaccessibili, anche se non sono utilizzati.
- In particolare gli interventi previsti in progetto possono così riassumersi:
 - ripristino della pavimentazione in pvc esistente limitatamente a quelle porzioni distaccate o in procinto di distacco;
 - rimozione dei cavi elettrici e/o di segnale non strumentali all'attività del 118;
 - rifacimento della pittura interna;
 - redistribuzione dei pezzi sanitari all'interno di un bagno esistente mediante l'aggiunta di un piatto doccia;
 - realizzazione di un punto presa e di un punto luce all'esterno dell'edificio in prossimità del luogo di sosta dell'ambulanza;
 - realizzazione di un piccolo box in metallo e rete metallica, per alloggiarvi le bombole di ossigeno;
 - revisione delle lampade di emergenza esistenti ed installazione di due lampade di emergenza mancanti;
- fornitura e posa in opera di due climatizzatori a parete da 12000 btu per il condizionamento delle stanze.

Le opere appartengono alle categorie OG1 di classe I

Art. 4

Dichiarazione preliminare e condizione di appalto

L'offerta da presentare per l'affidamento dei lavori designati dal presente capitolato dovrà essere accompagnata da apposita dichiarazione con la quale l'impresa concorrente, a norma dell'art. 106 del Regolamento, attesti:

- a) Di aver preso conoscenza delle opere da eseguirsi, attraverso l'esame degli elaborati progettuali, compreso il computo metrico
- b) Di aver visitato la località interessata dai lavori, di avere preso conoscenza delle condizioni locali, ivi comprese quelle di viabilità e di accesso, nonché degli impianti che la riguardano.
- c) Di avere considerato la distanza delle cave di prestito, aperte o da aprirsi, e le condizioni di operabilità delle stesse per la durata e l'entità dei lavori.
- d) Di avere considerato la distanza delle pubbliche discariche o delle discariche autorizzate e le condizioni imposte dagli Organi competenti.
- e) Di avere accertato l'esistenza e la normale reperibilità sul mercato dei materiali da impiegare, in correlazione anche ai tempi previsti per la durata dei lavori.
- f) Di avere valutato tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire tanto sul costo dei materiali, quanto sul costo della mano d'opera, dei noli e dei trasporti e conseguentemente sulla determinazione dei prezzi; di influire altresì sulle condizioni contrattuali in generale e sull'esecuzione dei lavori e di avere giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi in complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto.
- g) Di avere effettuato una verifica della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità ed alla tipologia e categoria dei lavori in appalto.
- h) Di essere perfettamente edotta del programma dei lavori e dei giorni nello stesso considerati per andamento climatico sfavorevole.
- i) Di aver tenuto conto, nella preparazione dell'offerta, degli obblighi relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza in vigore nel luogo in cui dovranno essere eseguiti i lavori.
- l) Di aver preso conoscenza del Piano di Sicurezza e Coordinamento (se presente).

CONDIZIONI DI APPALTO

L'Appaltatore non potrà eccepire durante l'esecuzione dei lavori, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, tranne che tali nuovi elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal Codice Civile (e non escluse da altre norme del presente Capitolato) o che si riferiscono a condizioni soggette a revisioni.

Con l'accettazione dei lavori l'Appaltatore dichiara implicitamente di avere la possibilità ed i mezzi necessari per procedere all'esecuzione degli stessi secondo i migliori precetti dell'arte e con i più aggiornati sistemi costruttivi.

Art. 5

VARIAZIONI ALLE OPERE PROGETTATE

Le indicazioni di cui ai precedenti articoli ed i disegni da allegare al contratto, debbono ritenersi unicamente come norma di massima per rendersi ragione delle opere da eseguire.

L'Amministrazione si riserva perciò la insindacabile facoltà di introdurre all'atto esecutivo, quelle varianti che riterrà più opportune, nell'interesse della buona riuscita e dell'economia dei lavori, senza che l'Appaltatore possa trarne motivi per avanzare pretese di compensi ed indennizzi di qualsiasi natura e specie, non stabiliti dal vigente Capitolato Generale o dal presente Capitolato Speciale.

Di contro l'Appaltatore non potrà in alcun modo apportare variazioni di propria iniziativa al progetto, anche se di dettaglio. Delle variazioni apportate senza il prescritto ordine o benestare della Direzione Lavori, potrà essere ordinata la eliminazione a cura e spese dello stesso, salvo il risarcimento dell'eventuale danno all'Amministrazione appaltante.

Art. 6
ECCEZIONI DELL'APPALTATORE

Nel caso che l'Appaltatore ritenga che le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori siano difformi dai patti contrattuali, o che le modalità esecutive e gli oneri connessi alla esecuzione dei lavori siano più gravosi di quelli previsti nel presente Capitolato, si da richiedere la formazione di un nuovo prezzo o la corresponsione di un particolare compenso, egli dovrà rappresentare le proprie eccezioni prima di dar corso all'ordine di Servizio con il quale tali lavori siano stati disposti.

Poiché tale norma ha lo scopo di non esporre l'amministrazione a spese impreviste, resta contrattualmente stabilito che per tale motivazione non saranno accolte richieste postume e che le eventuali relative riserve si intenderanno prive di qualsiasi efficacia.

Si richiamano sull'argomento gli artt. 164 e 190 del Regolamento.

Art. 7
OSSERVANZA DELLE LEGGI, DEL REGOLAMENTO E DEL CAPITOLATO GENERALE

Per quanto non sia in contrasto con le condizioni stabilite dal presente Capitolato e dal contratto, l'esecuzione dell'appalto è soggetta, nell'ordine, all'osservanza delle seguenti disposizioni:

- a) - Legge 20 marzo 1865, n. 2248, all. F, limitatamente agli articoli non abrogati dal Regolamento di cui alla seguente lett. b)
- b) - Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs.163/2006, emanato con D.P.R. 5 Ottobre 2010, n. 207, recepito dalla Regione Sicilia con Legge del 12 Luglio 2011 n.12
- c) - Capitolato Generale di Appalto, adottato con D.M. LL.PP. 19 aprile 2000, n. 145 e s.m.i.

Dovranno altresì osservarsi o porsi a riferimento:

- a) - Le Leggi, i Decreti, i Regolamenti e le Circolari Ministeriali emanate e vigenti alla data di esecuzione dei lavori;
- b) - Le Leggi, i Decreti, i Regolamenti e le Circolari emanate e vigenti, per i rispettivi ambiti territoriali, nella Regione, Provincia e Comune in cui si eseguono le opere oggetto dell'appalto;
- c) - Le norme emanate dal C.N.R., le norme U.N.I., le norme C.E.I., le tabelle CEI-UNEL, i testi citati nel presente Capitolato e le determinazioni dell'Autorità di Vigilanza sui Lavori Pubblici.

Per le opere da eseguire con finanziamento regionale l'appalto è altresì soggetto alla legislazione vigente in materia di Lavori Pubblici nella Regione che ha promosso il finanziamento.

Art. 8
DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO

Fanno altresì parte integrante del contratto di appalto oltre al Capitolato Generale ed al presente Capitolato Speciale, anche i seguenti documenti:

- a) Le Leggi, i Decreti, i regolamenti e le Circolari Ministeriali emanate e vigenti alla data di esecuzione dei lavori;
- b) Le Leggi, i decreti, i Regolamenti e le Circolari emanate e vigenti, per i rispettivi ambiti territoriali, nella regione, Provincia e Comune in cui si eseguono le opere oggetto dell'appalto;
- c) Le determinazioni dell'Autorità di vigilanza sui Lavori Pubblici;
- d) Le norme emanate dal C.N.R., le norme U.N.I. le norme C.E.I., le tabelle CEI-UNEL ed i testi citati nel presente Capitolato;
- e) L'elenco dei Prezzi Unitari;
- f) Il Programma dei lavori (se ed in quanto predisposto);
- g) Il Piano di Sicurezza e di Coordinamento ed i Piani di cui all'ex art. 31, comma 1 bis, della Legge n. 109/94, in caso sia necessario ai sensi del DL 81/2008.
- h) I seguenti disegni di progetto:
 - Tavola esecutivi di progetto e particolari costruttivi.

- Computi metrici.

Eventuali altri disegni e particolari costruttivi delle opere da eseguire non formeranno parte integrante dei documenti di appalto e la Direzione dei Lavori si riserva di consegnarli all'Appaltatore in quell'ordine che crederà più opportuno, in qualsiasi tempo, durante il corso dei lavori.

Art. 9

CAUZIONE E COPERTURE ASSICURATIVE

CAUZIONE DEFINITIVA

L'Appaltatore è obbligato a costituire una cauzione definitiva del 10 per cento dell'importo dei lavori con le modalità di cui al precedente punto. In caso di ribasso d'asta superiore al 10 per cento, tale cauzione sarà aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti la predetta percentuale di ribasso; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento.

La mancata costituzione della garanzia determina la revoca dell'affidamento della cauzione da parte dell'Amministrazione e la aggiudicazione dell'appalto (o della concessione) al concorrente che segue nella graduatoria. Detta cauzione cessa di avere effetto solo alla data di emissione del Certificato di collaudo provvisorio e del certificato di regolare esecuzione o comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

La cauzione di cui al primo capoverso sta a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto, del risarcimento dei danni derivanti dall'inadempienza delle obbligazioni stesse, del rimborso di somme eventualmente corrisposte in più dall'Amministrazione appaltante, nonché della tacitazione di crediti esposti da terzi verso l'Appaltatore, salva, in tutti i casi, ogni altra azione ove la cauzione non risultasse sufficiente.

L'Amministrazione avrà il diritto di valersi della cauzione per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento dei lavori nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'Appaltatore nonché per provvedere al pagamento di quanto dovuto dallo stesso per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque presenti in cantiere.

Si richiamano, sull'argomento, l'art. 30 del Codice degli Appalti e successive modifiche e l'art. 123 del Regolamento.

COPERTURE ASSICURATIVE

Si richiamano, sull'argomento, le disposizioni di cui agli artt. 125 e 126 del Regolamento e la Determinazione dell'Autorità di Vigilanza su LL.PP. 24.1.2001, n. 3.

Assicurazione per danni di esecuzione e responsabilità civile

L'Appaltatore è obbligato a stipulare una polizza assicurativa che tenga indenne l'Amministrazione da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati, salvo quelli derivanti da errori di progettazione, insufficiente progettazione, azione di terzi o cause di forza maggiore, e che preveda anche una garanzia di responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione dei lavori sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio.

Art. 10

STIPULAZIONE ED APPROVAZIONE DEL CONTRATTO – VERBALE PRELIMINARE

La stipulazione del contratto di appalto avrà luogo entro sessanta giorni dall'aggiudicazione nel caso di pubblico incanto, licitazione privata od appalto-concorso ed entro trenta giorni dalla comunicazione di accettazione dell'offerta nel caso di trattativa privata o cottimo fiduciario. La relativa approvazione, per i casi di cui al 2° comma dell'art. 109 del regolamento, avverrà entro sessanta giorni dalla stipula.

Qualora i termini di cui sopra non vengano rispettati, l'Appaltatore potrà svincolarsi da ogni impegno mediante atto notificato all'Amministrazione. Di contro l'Appaltatore sarà tenuto a stipulare il contratto nel termine stabilito.

In nessun caso si procederà alla stipulazione del contratto se il responsabile del procedimento e l'Appaltatore non abbiano concordemente dato atto, con apposito **verbale**, del permanere delle condizioni che consentano l'immediata esecuzione dei lavori.

Art. 11 CONSEGNA DEI LAVORI

CONSEGNA IN GENERALE

La consegna dei lavori all'Appaltatore verrà effettuata non oltre 45 giorni dalla data di registrazione alla Corte dei Conti del decreto di approvazione del contratto o comunque dalla data di tale decreto ove la registrazione non sia richiesta per legge (). Per i cottimi-appalto il termine decorrerà dalla data di accettazione dell'offerta. In caso di urgenza, la consegna verrà effettuata dopo l'aggiudicazione definitiva.

La consegna avverrà con le modalità prescritte dagli artt. 153, 154 e 155 del Regolamento di attuazione del D.Lgs. 163/2006. Si richiama peraltro il contenuto dell'art. 157 del Regolamento.

Qualora l'Appaltatore non si presenti nel giorno stabilito, la Direzione Lavori fisserà una nuova data, trascorsa la quale, inutilmente, l'Amministrazione avrà facoltà di risolvere il contratto o di incamerarne la cauzione. Qualora invece la consegna avvenga in ritardo per fatto o colpa dell'Amministrazione, l'Appaltatore potrà richiedere di recedere dal contratto a norma di quanto previsto dal comma 8 dell'art. 154 del Regolamento n. 207/2010.

Il verbale di consegna sarà redatto in doppio esemplare e conterrà gli elementi previsti dall'art. 130 del Regolamento citato. Ove siano riscontrate differenze tra progetto ed effettivo stato dei luoghi, si procederà a norma del successivo art. 155.

INIZIO DEI LAVORI – PENALE PER IL RITARDO

L'Appaltatore darà inizio ai lavori immediatamente e ad ogni modo non oltre **7 giorni** dal verbale di consegna. In caso di ritardo sarà applicata una penale giornaliera di **€ 250,00** (euro duecentocinquanta/00). Ove il ritardo dovesse eccedere i 20 giorni dalla data di consegna si farà luogo alla risoluzione del contratto ed all'incameramento della cauzione.

Art. 12 TEMPO UTILE PER LA ULTIMAZIONE DEI LAVORI - PENALE PER IL RITARDO

Il tempo utile per dare ultimati tutti i lavori in appalto, ivi comprese eventuali opere di finitura ad integrazione di appalti scorporati, resta fissato in **giorni 50** (*cinquanta*) naturali successivi e continui, decorrenti dalla data dell'ultimo verbale di consegna.

In caso di ritardata ultimazione, la penale di cui all'art. 29 del Capitolato Generale rimane stabilita nella misura dello **0,1 %** (*zerovirgolaunopercento*) dell'ammontare netto contrattuale **per ogni giorno di ritardo**.

Tanto la penale, quanto il rimborso delle maggiori spese di assistenza, insindacabilmente valutate quest'ultime dalla Direzione Lavori, verranno senz'altro iscritte a debito dell'Appaltatore negli atti contabili.

Non saranno concesse proroghe al termine di ultimazione, salvo che nei casi espressamente contemplati dal presente capitolato e per imprevedibili casi di effettiva forza maggiore, ivi compresi gli scioperi di carattere provinciale, regionale o nazionale.

Nel caso di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 136 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, il periodo di ritardo, a norma dell'art. 159 del Regolamento, sarà determinato sommando il ritardo accumulato dall'Appaltatore rispetto al programma esecutivo dei lavori di cui all'art. 43, comma 10, dello stesso Regolamento ed il termine assegnato dalla Direzione Lavori per compiere i lavori.

Si richiamano gli artt. 145 e 159 del Regolamento.

Art. 13

SOSPENSIONE E RIPRESA DEI LAVORI

Qualora cause di forza maggiore, condizioni climatologiche ed altre simili circostanze speciali () impedissero temporaneamente l'utile prosecuzione dei lavori, la Direzione, a norma degli artt. 158 e 159 del Regolamento, ne disporrà la sospensione, ordinandone la ripresa quando siano cessate le cause che l'hanno determinata.

Ove la sospensione o le sospensioni durassero un periodo di tempo superiore ad un quarto della durata complessiva prevista per l'esecuzione dei lavori (o comunque oltre sei mesi complessivi), l'Appaltatore potrà richiedere lo scioglimento del contratto senza indennità; in caso di opposizione dell'Amministrazione, avrà diritto alla rifusione dei maggiori oneri.

In caso di sospensione parziale dei lavori, il differimento dei termini contrattuali sarà pari ad un numero di giorni determinato dal prodotto dei giorni di sospensione per il rapporto tra l'ammontare dei lavori sospesi e l'importo totale dei lavori nello stesso periodo previsto dal programma dei lavori redatto dall'Appaltatore.

Durante il periodo di sospensione saranno a carico dell'Appaltatore gli oneri specificati al Capo 28 del presente Capitolato. Si richiama l'art. 160 del Regolamento.

L'Appaltatore che per cause allo stesso non imputabili non sia in grado di ultimare i lavori nel termine stabilito, potrà chiederne la proroga a norma dell'art. 159 del Regolamento. La richiesta dovrà essere avanzata con congruo anticipo rispetto al termine di cui sopra ed avrà risposta nel tempo di 30 giorni dalla data di ricevimento.

Art. 14

PAGAMENTI IN ACCONTO

LAVORI IN GENERALE

In conformità a quanto disposto dagli artt. 141 e 143 del regolamento, all'Appaltatore saranno corrisposti pagamenti in acconto, in corso d'opera, ogni qualvolta l'ammontare dei lavori netti raggiungerà l'importo di €. 35.000,00 (Euro *trentacinquemila/00*) al netto del ribasso contrattuale e dello 0,5 % per la garanzia di cui all'art. 4 del Regolamento.

L'importo minimo che dà diritto ai pagamenti in acconto, nel caso di sospensione di durata superiore a 90 giorni, potrà essere derogato.

Il certificato di pagamento dell'ultimo acconto, qualunque ne sia l'ammontare netto, sarà emesso contestualmente all'ultimazione dei lavori, accertata e certificata dalla Direzione Lavori come prescritto.

La rata di saldo sarà pagata, previa garanzia fidejussoria e previa attestazione, da parte dell'Appaltatore, del regolare adempimento degli obblighi contributivi ed assicurativi, non oltre il novantesimo giorno dell'emissione del Certificato del collaudo provvisorio (o di regolare esecuzione). Detto pagamento non costituirà comunque presunzione di accettazione dell'opera, ai sensi dell'art. 1666, 2° comma, del Codice Civile.

Si richiamano l'art. 133 del Codice degli Appalti e gli artt. 124 e 142 del Regolamento. Si richiama altresì la Determinazione dell'Autorità di Vigilanza sui LL.PP. 26 luglio 2000, n. 37, ed il punto 15 del presente Capitolato.

Si richiama infine l'art. 118, comma 6, del Codice degli Appalti, come modificato dal D.Leg.vo n. 113/07 che così stabilisce: "Ai fini del pagamento degli Stati di avanzamento dei lavori e dello Stato finale, l'Appaltatore e suo tramite (in caso di subappalto) i subappaltatori, trasmettono all'Amministrazione il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) nonché copia dei versamenti agli organismi paritetici previsti dalla contrattazione collettiva, ove dovuti". Il DURC attesta la regolarità contributiva e retributiva del rapporto di lavoro, preclude in assenza o se di esito negativo ogni forma di pagamento, ma non sostituisce le altre dichiarazioni obbligatorie e per l'Appaltatore ai sensi della normativa vigente.

Art. 15

DANNI

Nell'esecuzione dell'appalto, saranno a carico dell'Appaltatore tutte le misure atte ad evitare il verificarsi di danni alle opere, all'ambiente, alle persone ed alle cose.

Sarà altresì a totale carico dell'Appaltatore l'onere per il ripristino di opere od il risarcimento di danni ai luoghi, a cose od a terzi determinati da tardiva o inadeguata assunzione dei necessari

provvedimenti; questo indipendentemente dall'esistenza di adeguata copertura assicurativa ai sensi del Titolo VII del Regolamento.

Art. 16 ACCERTAMENTO E MISURAZIONE DEI LAVORI

La Direzione Lavori potrà procedere in qualunque momento all'accertamento ed alla misurazione delle opere compiute; ove l'Appaltatore non si prestasse ad eseguire in contraddittorio tali operazioni, gli sarà assegnato un termine perentorio, scaduto il quale, i maggiori oneri che si dovranno per conseguenza sostenere gli verranno senz'altro addebitati.

In tal caso, inoltre, l'Appaltatore non potrà avanzare alcuna richiesta per eventuali ritardi nella contabilizzazione o nell'emissione dei certificati di pagamento.

Art. 17 DURATA GIORNALIERA DEI LAVORI – LAVORO NOTTURNO E FESTIVO ULTIMAZIONE DEI LAVORI – CONTO FINALE – COLLAUDO

DURATA GIORNALIERA DEI LAVORI – LAVORO NOTTURNO E FESTIVO

Qualora per cause non imputabili all'Appaltatore l'esecuzione delle opere dovesse procedere in modo da non garantire il rispetto del termine contrattuale, la Direzione potrà richiedere che i lavori siano proseguiti ininterrottamente, anche di notte e nei giorni festivi ().

Per tale incombenza nessun particolare indennizzo spetterà all'Appaltatore, salvo le maggiorazioni previste dalle tariffe sindacali per lavori condotti in siffatte circostanze.

Si richiama l'art. 27 del Capitolato Generale di Appalto.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Non appena avvenuta l'ultimazione dei lavori l'Appaltatore informerà per iscritto la direzione che, previo congruo preavviso, procederà alle necessarie constatazioni in contraddittorio redigendo, ove le opere vengano riscontrate regolarmente eseguite, l'apposito certificato.

Qualora dall'accertamento risultasse la necessità di rifare o modificare qualche opera, per esecuzione non perfetta, l'Appaltatore dovrà effettuare i rifacimenti e le modifiche ordinate, nel tempo che gli verrà prescritto e che verrà considerato, agli effetti di eventuali ritardi, come tempo impiegato per i lavori.

L'appaltatore non avrà diritto allo scioglimento del contratto né ad alcuna indennità ove i lavori, per qualsiasi causa non imputabile l'Amministrazione, non fossero ultimati nel termine contrattuale (per qualunque maggior tempo impiegato). Si richiama l'art. 159 del Regolamento.

CONTO FINALE

La contabilità finale dei lavori verrà redatta, ai sensi dell'art. 200 del regolamento, nel termine di mesi 3 (*tre*) dalla data di ultimazione.

Entro lo stesso termine detta contabilità verrà trasmessa all'Amministrazione appaltante per i provvedimenti di competenza.

COLLAUDO

A prescindere dai collaudi parziali che potranno essere disposti dall'Amministrazione, le operazioni di collaudo finale avranno inizio nel termine di mesi 6 (*sei*) dalla data di ultimazione dei lavori e saranno portate a compimento nel termine di mesi 3 (*tre*) dall'inizio con l'emissione del relativo certificato e l'invio dei documenti all'Amministrazione, salvo il caso previsto dall'art. 219, comma 1 del Regolamento.

L'Appaltatore dovrà, a propria cura e spese, mettere a disposizione del Collaudatore gli operai ed i mezzi d'opera occorrenti per le operazioni di collaudo e per i lavori di ripristino resi necessari dai saggi eseguiti. Inoltre, ove durante il collaudo venissero accertati i difetti di cui all'art. 227 del Regolamento, l'Appaltatore sarà altresì tenuto ad eseguire tutti i lavori che il Collaudatore riterrà necessari, nel tempo dallo stesso assegnato. Qualora l'Appaltatore non ottemperasse a tali

obblighi, il Collaudatore potrà disporre che sia provveduto d'ufficio e la spesa relativa, ivi compresa la penale per l'eventuale ritardo, verrà dedotta dal residuo credito.

Il Certificato di collaudo, redatto secondo le modalità di cui all'art. 229 del Regolamento, ha carattere provvisorio ed assumerà carattere definitivo decorsi due anni dalla data della relativa emissione ovvero, nel caso di emissione ritardata, decorsi trenta mesi dall'ultimazione dei lavori. Decorso tale termine, il collaudo si intenderà tacitamente approvato ancorché l'atto formale di approvazione non sia intervenuto entro due mesi dalla scadenza del medesimo termine.

DIFFORMITA' E VIZI

L'Appaltatore risponde per le difformità ed i vizi dell'opera, ancorché riconoscibili, purché denunciati dall'Amministrazione prima che il certificato di collaudo assuma carattere definitivo (). Per tutti gli effetti di legge e, in particolare, per quanto attiene al termine di cui all'art. 1669 C.C., con l'emissione del certificato di favorevole collaudo e dalla data della sua approvazione, avrà luogo la presa in consegna delle opere da parte dell'Amministrazione appaltante ().

Si richiamano gli artt. 224, 233, 234, 235 e 236 del Regolamento. Il mancato rispetto dei termini di cui al presente unto nonché del termine previsto dal richiamato art. 234, ove non ascrivibile all'Appaltatore, sarà considerato inadempimento contrattuale.

Art. 18 TRATTAMENTO E TUTELA DEI LAVORATORI

TRATTAMENTO DEI LAVORATORI

L'Appaltatore è obbligato ad applicare ai lavoratori dipendenti, occupati nei lavori costituenti oggetto del presente contratto e, se cooperativa, anche nei confronti dei soci, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti nel settore, per la zona e nei tempi in cui si svolgono i lavori ed a continuare ad applicare i suddetti contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

L'Appaltatore si obbliga in particolare ad osservare le clausole dei contratti collettivi nazionali e provinciali relative al trattamento economico per ferie, gratifica natalizia e festività, ed a provvedere all'accantonamento degli importi relativi nei modi e nelle forme in essi contratti previsti.

I suddetti obblighi vincolano l'Appaltatore fino alla data del collaudo anche se lo stesso non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse ed indipendentemente dalla natura industriale ed artigiana, dalla natura e dimensioni dell'impresa di cui è titolare e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale.

TUTELA DEI LAVORATORI

L'Appaltatore dovrà altresì osservare le norme e le prescrizioni delle leggi e dei regolamenti vigenti sull'assunzione, tutela, protezione, assicurazione ed assistenza dei lavoratori, comunicando, prima dell'inizio dei lavori e comunque non oltre 15 giorni dalla consegna, gli estremi della propria iscrizione agli Istituti previdenziali, inclusa la Cassa Edile, assicurativi ed antinfortunistici.

A garanzia di tali obblighi sarà operata sull'importo netto progressivo dei lavori una ritenuta dello 0,50%, salvo le maggiori responsabilità dell'Appaltatore.

RAPPRESENTANZE SINDACALI

Ai fini dell'applicazione degli artt. 9, 11 e 35 della legge 20 maggio 1970 n. 300, la dimensione numerica prevista per la costituzione delle rappresentanze sindacali aziendali nei cantieri è determinata dal complessivo numero dei lavoratori mediamente occupati trimestralmente nel cantiere e dipendenti dalle imprese concessionarie, appaltatrici e subappaltatrici, per queste ultime nell'ambito della o delle categorie, secondo criteri stabiliti dai contratti collettivi nazionali di lavoro nel quadro delle disposizioni generali sulle rappresentanze sindacali.

VERIFICHE

Ai sensi e per gli effetti della lett. b), comma 8, art. 3 del D.Leg.vo 14 agosto 1996, n. 494 (come integrato dal D.Leg.vo 19 novembre 1999), l'Amministrazione chiederà alle imprese esecutrici una dichiarazione dell'organico medio annuo, distinto per qualifica,, corredata dagli estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'INPS, all'INAIL alle CE, nonché una dichiarazione relativa al contratto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, applicato ai lavoratori dipendenti.

Art. 19

ONERI ED OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELL'APPALTATORE – SICUREZZA

GENERALITA'

Oltre gli oneri di cui agli artt. 5, 6, 7, 8 e 14 del Capitolato Generale, ed agli altri specificati nel presente Capitolato Speciale, sono a carico dell'Appaltatore gli oneri ed obblighi seguenti:

La formazione del cantiere e l'esecuzione di tutte le opere a tal uopo occorrenti, comprese quelle di recinzione e di protezione e quelle necessarie per mantenere la continuità delle comunicazioni, nonché di scoli, acque e canalizzazioni esistenti.

L'installazione di tabelle e segnali luminosi nel numero sufficiente, sia di giorno che di notte, nonché l'esecuzione di tutti i provvedimenti che la Direzione Lavori riterrà indispensabili per garantire la sicurezza delle persone e dei veicoli e la continuità del traffico.

I segnali saranno conformi alle disposizioni del Nuovo Codice della Strada e del relativo Regolamento di esecuzione.

La vigilanza e guardiania del cantiere, se richiesta, nel rispetto dei provvedimenti antimafia, sia diurna che notturna e la custodia di tutti i materiali, impianti e mezzi d'opera esistenti nello stesso (siano essi di pertinenza dell'Appaltatore, dell'Amministrazione, o di altre ditte), nonché delle opere eseguite od in corso di esecuzione e delle piantagioni.

Tale vigilanza si intende estesa anche ai periodi di sospensione dei lavori ed al periodo intercorrente tra l'ultimazione ed il collaudo, salvo l'anticipata consegna delle opere all'Amministrazione appaltante e per le opere consegnate.

La pulizia del cantiere e la manutenzione ordinaria e straordinaria di ogni apprestamento provvisorio.

Le spese per gli allacciamenti provvisori, e relativi contributi e diritti, dei servizi di acqua, elettricità, gas, telefono e fognature necessari per il funzionamento del cantiere e l'esecuzione dei lavori, nonché le spese di utenza e consumo relative ai predetti servizi.

Lo smacchiamento generale della zona interessata dai lavori, ivi incluso il taglio di alberi, siepi e l'estirpazione delle ceppaie.

Le pratiche presso Amministrazioni ed Enti per permessi, licenze, concessioni, autorizzazioni collaudi, ecc. per: opere di presidio, occupazioni temporanee di suoli pubblici o privati, apertura di cave di prestito, uso di discariche, interruzioni provvisorie di pubblici servizi, attraversamenti, cautelamenti, trasporti speciali, abilitazione di impianti nonché le spese ad esse relative per tasse, diritti, indennità canonici, abilitazione di impianti, cauzioni, ecc.

In difetto rimane ad esclusivo carico dell'Appaltatore ogni eventuale multa o contravvenzione nonché il risarcimento degli eventuali danni.

La conservazione ed il ripristino delle vie, dei paesaggi e dei servizi, pubblici o privati, che venissero interrotti per l'esecuzione dei lavori, provvedendosi a proprie spese con opportune opere provvisorie o provvisorie deviazioni. Ove l'appalto contemplasse la costruzione di nuove strade, l'Appaltatore sarà anche obbligato a mantenere e conservare tutte le servitù attive e passive esistenti sulle strade oggetto dell'appalto, rimanendo responsabile di ogni conseguenza che l'Amministrazione, sotto tale riguardo, dovesse sopportare.

Il risarcimento dei danni che in dipendenza del modo di esecuzione dei lavori venissero arrecati a proprietà pubbliche e private od a persone, restando libere ed indenni l'Amministrazione appaltante ed il suo personale.

La fornitura di cartelli indicatori e la relativa installazione, nel sito o nei siti indicati dalla Direzione, entro 5 giorni dalla consegna dei lavori. I cartelloni, delle dimensioni minime di mt. 1,00x2,00 riceveranno impresse a colori indelebili le diciture riportate nello schema consegnato a

cura del D.L. , con le opportune modifiche ed integrazioni da apportare, ove occorra, in relazione alla peculiarità delle singole opere. In particolare, nello spazio per aggiornamento dati, dovranno essere indicate le sospensioni e le interruzioni intervenute nei lavori, le relative motivazioni, le previsioni di ripresa ed i nuovi tempi.

Per la mancanza od il cattivo stato del prescritto numero di cartelli indicatori, sarà applicata all'Appaltatore una penale di €. 150,00. Sarà inoltre applicata una penale giornaliera di €. 15,00 dal giorno della constatata inadempienza fino a quello dell'apposizione o riparazione del cartello mancante o deteriorato. L'importo delle penali sarà addebitato sul certificato di pagamento in acconto, successivo all'inadempienza.

L'esecuzione di modelli e campionature di lavori, materiali e forniture che venissero richiesti dalla Direzione Lavori.

Il carico, trasporto e scarico dei materiali delle forniture e dei mezzi d'opera ed il collocamento a deposito od in opera con le opportune cautele atte ad evitare danni od infortuni.

L'autorizzazione al libero accesso alla Direzione Lavori ed al personale di assistenza e sorveglianza, in qualsiasi momento, nei cantieri di lavoro o di produzione dei materiali, per le prove, i controlli, le misure e le verifiche previsti dal presente Capitolato.

L'autorizzazione al libero accesso ad altre Imprese o Ditte ed il relativo personale dipendente, ai cantieri di lavoro, nonché l'uso parziale o totale di ponteggi, impalcature, opere provvisorie ed apparecchi di sollevamento, senza diritto a compenso, per tutto il tempo occorrente all'esecuzione dei lavori o delle forniture scorporate.

L'assunzione di un Direttore del cantiere, ove l'Appaltatore non ne abbia il titolo, nella persona di un tecnico professionalmente abilitato, regolarmente iscritto all'Albo di categoria, e di competenza professionale estesa ai lavori da dirigere. Il nominativo ed il domicilio di tale tecnico dovranno essere comunicati alla Direzione, per iscritto, prima dell'inizio dei lavori.

La calcolo di tutti gli impianti compresi nell'appalto e la relativa progettazione esecutiva, ove non inserita in progetto, compresa ogni incombenza e spesa per denunce, approvazioni, licenze, collaudi, omologazioni ecc. che al riguardo fossero prescritti.

La calcolo delle strutture resistenti e la relativa progettazione esecutiva, nella ipotesi e con gli oneri di cui sopra, fermo restando che l'approvazione del progetto da parte della Direzione Lavori non solleva l'Appaltatore, il Progettista ed il Direttore del cantiere, per le rispettive competenze, dalla responsabilità relativa alla stabilità di dette opere.

Le prove di carico e le verifiche delle varie strutture (pali di fondazione, travi, solai, mensole, rampe, ecc) che venissero ordinate dalla Direzione o dal Collaudatore; l'apprestamento di quanto occorrente (materiali, mezzi d'opera, opere provvisorie, operai e strumenti) per l'esecuzione di tali prove e verifiche.

L'osservanza delle norme di polizia stradale, di quelle di polizia mineraria (Legge 30 marzo 1893, n. 184 e Regolamento 14 gennaio 1894, n. 19) nonché di tutte le prescrizioni, leggi e regolamenti in vigore per l'uso di mine, ove tale uso sia consentito.

La consegna e l'uso di tutte o di parte delle opere eseguite, previo accertamento verbalizzato in contraddittorio, ancor prima di essere sottoposte a collaudo.

La custodia, la conservazione, la manutenzione ordinaria e straordinaria di tutte le opere fino al collaudo.

Lo sgombero e la pulizia del cantiere entro un mese dall'ultimazione dei lavori, con la rimozione di tutti i materiali residui, i mezzi d'opera, le attrezzature e gli impianti esistenti nonché con la perfetta pulizia di ogni parte e di ogni particolare delle opere da sfrabbricidi, calcinacci, sbavature, pitture, unto, ecc.

Le spese per i collaudi tecnici prescritti dall'Amministrazione o per legge per le strutture e gli impianti, ivi compresi gli onorari spettanti ai collaudatori designati. Tali oneri vigendo comunque, ove detti onorari non siano stati appositamente previsti ed inseriti, come spese tecniche, tra le somme a disposizione dell'Amministrazione.

Le spese di collaudazione per tutte le indagini, prove e controlli che il Collaudatore o i Collaudatori riterranno opportuno disporre, a loro insindacabile giudizio, e per gli eventuali ripristini.

Le spese di contratto ed accessorie e cioè tutte le spese e tasse, nessuna esclusa, inerenti e conseguenti alla stipulazione del contratto e degli eventuali atti complementari, le spese per le copia esecutive, le tasse di registro e di bollo principali e complementari.

SICUREZZA

La pianificazione della sicurezza in cantiere sarà articolata ed attuata nel rispetto delle disposizioni dell'art. 131 del Codice degli Appalti, e de T.U. della Sicurezza Lavoro D.Leg.vo 9 Aprile 2008, n. 81 (come modificato ed integrato dal D.Leg.vo 3 Agosto 2009 n.106).

L'articolazione in particolare distinguerà il caso dei lavori nei cui cantieri è prevista la presenza di una sola impresa (e per i quali l'Amministrazione non designa né il coordinatore di progettazione, né quello di esecuzione) e quello dei lavori nei cui cantieri è prevista la presenza di più imprese, anche non contemporanea (v. art. 90, comma 3, del D.Leg.vo citato).

Pianificazione della sicurezza in cantieri con unica impresa

Nei cantieri in cui è prevista la presenza di un'unica impresa e per i quali l'Amministrazione non abbia proceduto alla redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento, l'Appaltatore, a norma dell'art. 131, comma 2, lett. b) del C.d.A., avrà l'obbligo, entro trenta giorni dall'aggiudicazione e comunque prima della consegna dei lavori, di predisporre:

- 1) - Il piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori (PSS: Piano di Sicurezza Sostitutivo);
- 2) - Un Piano Operativo di Sicurezza (POS) per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori (da considerare come piano complementare di dettaglio dei piani di cui al precedente punto 1).

Pianificazione della sicurezza in cantieri con più imprese

Nei cantieri in cui è stata prevista la presenza di più imprese, e per i quali l'Amministrazione abbia proceduto alla preventiva redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento, l'Appaltatore avrà l'obbligo e potrà, a norma dell'art. 131, comma 2, lett. a) e c) del C.d.A., entro 10 giorni dall'aggiudicazione e comunque prima della consegna dei lavori, redigere e consegnare all'Amministrazione:

- 1) - Eventuali proposte integrative del Piano di Sicurezza e di Coordinamento redatto dalla stessa Amministrazione;
- 2) - Un Piano Operativo di Sicurezza (POS) come al precedente punto.

Obblighi, oneri e procedure

Tutti i piani superiormente individuati faranno parte del contratto di appalto o di concessione. Le gravi o ripetute violazioni dei piani stessi, da parte dell'Appaltatore (o del concessionario), previa formale costituzione in mora dell'interessato, costituiranno causa di risoluzione del contratto.

L'Appaltatore, prima dell'inizio dei lavori ovvero in corso d'opera, potrà presentare al Coordinatore per l'esecuzione proposte di modifiche od integrazioni al piano od ai piani trasmessi dall'Amministrazione, per esigenze di adeguamento tecnologico o di rispetto di eventuali norme disattese. Esso inoltre, durante l'esecuzione dell'opera, osserverà le misure generali di tutela di cui all'art. 15 del c.d. T.U. Sicurezza e curerà in particolare gli aspetti e le incombenze di cui all'art. 95 dello stesso T.U.

Inoltre, a norma dell'art. 96 dello stesso decreto legislativo

- a) - adotterà le misure conformi alle prescrizioni di cui all'allegato XIII del D.Leg.vo 81/2008;
- b) - curerà le condizioni di rimozione dei materiali pericolosi previo, se del caso, coordinamento con il committente od il responsabile dei lavori;
- c) - curerà che lo stoccaggio e l'evacuazione dei detriti e delle macerie avvengano correttamente.

Infine l'Appaltatore curerà che sia affissa in cantiere copia della notifica preliminare di cui all'art. 99 del D.Leg.vo n. 81/2008 e la trasmissione del Piano di Sicurezza alle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi (art. 101).

L'accettazione da parte dell'Appaltatore e delle imprese aventi comunque titolo ad operare in cantiere del Piano di sicurezza e coordinamento di cui all'art. 12 del decreto legislativo citato e la redazione del Piano Operativo di Sicurezza (P.O.S.) costituiscono, per il cantiere interessato, adempimento alle disposizioni previste dal Decreto. La Direzione dei Lavori, il Direttore Tecnico del cantiere ed il Coordinatore per l'esecuzione vigileranno sull'osservanza del o dei piani di sicurezza.

A norma dell'art. 118, comma 7, del Codice degli appalti, i piani di sicurezza di cui sopra saranno messi a disposizione delle autorità competenti preposte alle verifiche ispettive di controllo dei cantieri.

L'Appaltatore è tenuto a curare il coordinamento di tutti i subappaltatori operanti nel cantiere, al fine di rendere gli specifici piani redatti dai singoli subappaltatori compatibili tra loro e coerenti con il piano presentato dallo stesso. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo o di consorzi, detto obbligo incombe al mandatario. Il direttore tecnico di cantiere è responsabile del rispetto del piano di tutte le imprese impegnate nell'esecuzione dei lavori.

In caso di subappalto, l'Appaltatore sarà solidalmente responsabile con il subappaltatore, degli adempimenti da parte di quest'ultimo, degli obblighi della sicurezza previsti dalla normativa vigente.

Art. 20

RISOLUZIONE DEL CONTRATTO – RECESSO

GENERALITA'

Nel caso in cui l'Appaltatore si rifiutasse all'immediato rifacimento delle opere male eseguite, all'esecuzione delle opere mancanti, alla demolizione e sostituzione di quelle non rispondenti alle condizioni contrattuali, o non rispettasse o ritardasse il programma accettato o sospendesse i lavori, ed in generale, in tutti i casi previsti dagli artt. 135 e 136 del D.Leg.vo 12 aprile 2006, n. 163 (Codice di appalti), l'Amministrazione appaltante avrà il diritto di procedere alla risoluzione del contratto in danno dell'Appaltatore stesso.

Si darà luogo ancora alla risoluzione del contratto oltre nei casi previsti dagli articoli citati, anche in ogni altro caso di inadempimento dell'Appaltatore, ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione. Si richiama in particolare l'inosservanza delle norme di sicurezza di cui all'art. 30, il caso di cui all'art. 5 del presente Capitolato e l'inosservanza del "Protocollo di Legalità" stipulato tra il Ministero dell'Interno e la Regione Siciliana, protocollo che l'Appaltatore, in sede di gara, si è impegnato a rispettare.

RISOLUZIONE DEL CONTRATTO - RECESSO

Si darà luogo alla risoluzione del contratto oltre nei casi previsti dall'art. 134 del Codice dei Contratti anche in ogni altro caso d'inadempimento dell'Appaltatore ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione. Si richiama in particolare l'inosservanza delle norme di sicurezza di cui al precedente punto. L'Amministrazione ha comunque il diritto di recedere dal contratto in qualunque tempo, previo pagamento dei lavori eseguiti e del valore dei materiali utili in cantiere, oltre il decimo delle opere non ancora eseguite.

Art. 21

SUBAPPALTO E COTTIMO – NOLI A CALDO E CONTRATTI DI FORNITURA – DIVIETI – FUSIONI

GENERALITA'

L'Appaltatore, in possesso della qualificazione nella categoria di opere generali (OG) o nella categoria di opere specializzate (OS) indicate nel bando di gara come categoria prevalente, potrà eseguire direttamente tutte le lavorazioni di cui si compone l'opera od il lavoro, anche se non in possesso delle relative qualificazioni, fatto salvo quanto previsto al comma 2 dell'art. 109 del Regolamento. In ogni caso potrà subappaltare dette lavorazioni ad imprese in possesso delle relative qualificazioni.

Qualora però nell'oggetto dell'appalto dovessero rientrare, oltre ai lavori prevalenti, opere per le quali sono necessari lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica, quali **strutture, impianti e opere speciali** e qualora ciascuna di tali opere dovesse superare altresì il valore del 15 per cento dell'importo totale dei lavori, esse non potranno essere affidate in subappalto e saranno eseguite esclusivamente dallo stesso Appaltatore.

SUBAPPALTO E COTTIMO

Salvo diverse condizioni disposte dalla legge, non è consentito l'affidamento in subappalto o in cottimo per la realizzazione dell'intera opera appaltata e comunque per la totalità dei lavori della categoria prevalente, sotto pena di immediata rescissione del contratto, di perdita della cauzione e del pagamento degli eventuali danni. In particolare, per quanto riguarda la categoria prevalente, la quota parte subappaltabile, a norma di quanto previsto dall'art. 170 del Regolamento, non potrà essere superiore al 30 per cento.

L'Appaltatore è tenuto quindi in linea generale ad eseguire in proprio le opere od i lavori compresi nel contratto. Tutte le lavorazioni comunque, a qualsiasi categoria appartengano sono subappaltabili od affidabili in cottimo salvo vigenti disposizioni che prevedano, per particolari ipotesi, il divieto di affidamento in subappalto.

In ogni caso tale affidamento è sottoposto alle seguenti condizioni:

- 1) che i concorrenti all'atto dell'offerta o l'affidatario, nel caso di varianti in corso d'opera, all'atto dell'affidamento, abbiano indicato i lavori o le parti di opere che intendono subappaltare o concedere in cottimo.
- 2) che l'Appaltatore provveda al deposito del contratto di subappalto presso la stazione appaltante almeno venti giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative lavorazioni.
- 3) che al momento del deposito presso la stazione appaltante l'Appaltatore trasmetta altresì la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti di cui al successivo n.4.
- 4) che l'affidatario del subappalto o del cottimo sia iscritto, se italiano o straniero non appartenente ad uno Stato membro della C.E., all'A.N.C. per categorie e classifiche di importi corrispondenti ai lavori da realizzare in subappalto o in cottimo, ovvero sia in possesso dei corrispondenti requisiti previsti dalla vigente normativa in materia di qualificazione delle imprese, salvo i casi in cui, secondo la legislazione vigente, è sufficiente l'iscrizione alla camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura;
- 5) che non sussista, nei confronti dell'affidatario del subappalto o del cottimo, alcuno dei divieti previsti dall'art. 10 della Legge 31 maggio 1965, n. 575 e successive modificazioni.

L'appaltatore dovrà praticare, per i lavori e le opere affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari risultanti dall'aggiudicazione, con ribasso non superiore al 20%.

L'importo dei lavori affidati in subappalto od in cottimo in rapporto alle disposizioni del bando, potrà essere corrisposto all'interessato direttamente od indirettamente. Nel primo caso l'Appaltatore comunicherà all'Amministrazione la parte dei lavori eseguiti dal subappaltatore o cottimista con la specificazione del relativo importo e con proposta motivata di pagamento. Nel secondo caso è fatto obbligo all'Appaltatore di trasmettere, entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti corrisposti al subappaltatore o cottimista, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.

Prima dell'effettivo inizio dei lavori oggetto del subappalto o del cottimo e comunque non oltre dieci giorni dell'autorizzazione da parte dell'Amministrazione, l'Appaltatore dovrà far pervenire alla stessa la documentazione comprovante l'avvenuta denuncia, da parte del subappaltatore, agli Enti previdenziali (inclusa la C.E.), assicurativi ed antinfortunistici.

NOLI A CALDO – CONTRATTO DI FORNITURA

E' considerato subappalto qualsiasi contratto avente ad oggetto attività ovunque espletate che richiedano l'impiego di mano d'opera, quali le forniture con posa in opera ed i noli a caldo, se singolarmente di importo superiore al 2% dell'importo dei lavori affidati o di importo superiore a 100.000 Euro e qualora l'incidenza della mano d'opera e del personale sia superiore al 50% dell'importo del contratto da affidare.

DIVIETI ED OBBLIGHI

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità. È vietata inoltre l'associazione in partecipazione nonché qualsiasi modificazione alla composizione delle associazioni temporanee e dei consorzi di cui all'art. 34, comma 1°, lett. d) ed e) del D.Lgs. n. 163/2006 rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta. L'inosservanza dei divieti comporterà l'annullamento dell'aggiudicazione o la nullità del contratto, nonché l'esclusione dei concorrenti riuniti in associazione o consorzio concomitanti o successivi alle procedure di affidamento.

L'esecuzione delle opere e dei lavori affidati in subappalto non potrà formare oggetto di ulteriore subappalto, fatta salva la posa in opera di strutture e di impianti ed opere speciali di cui all'art. 102, comma 2, lett. f), g), m), o) e p) del Regolamento (art. 170, 2° comma); in tali casi il fornitore o subappaltatore, per la posa in opera o per il montaggio, potrà avvalersi di imprese di propria fiducia per le quali non sussista alcuno dei divieti di cui al n. 5), comma 3° dell'art. 18 della Legge 19 marzo 1990, n. 55.

È vietato ancora all'Appaltatore, a norma della Legge 23 ottobre 1960, n. 1369, di affidare in appalto ed in subappalto od in qualsiasi altra forma, anche a società cooperative, l'esecuzione

di mere prestazioni di lavoro mediante impiego di mano d'opera assunta e retribuita dall'Appaltatore o dall'intermediario, qualunque sia la natura dell'opera o del servizio cui le prestazioni si riferiscono. È altresì vietato di affidare ad intermediari, siano questi dipendenti, terzi o società anche se cooperative, lavori da eseguirsi a cottimo da prestatori di opere assunti e retribuiti da tali intermediari.

È vietata infine qualunque cessione di credito e qualunque procura che non siano riconosciute dall'Amministrazione ().

È fatto obbligo all'Appaltatore di comunicare alla stazione appaltante per tutti i subcontratti stipulati per l'esecuzione dell'appalto, il nome del subcontraente, l'importo del contratto, l'oggetto del lavoro, servizio o fornitura affidati ().

Art. 22

PREZZI DI ELENCO – REVISIONE – PREZZO CHIUSO

GENERALITA'

I prezzi unitari e globali in base ai quali, sotto deduzione del pattuito ribasso d'asta, saranno pagati i lavori appaltati a misura ed a forfait e le somministrazioni, risultano dall'Elenco allegato al contratto. Essi comprendono:

- a) Per i materiali: ogni spesa per la fornitura trasporti, imposte, cali, perdite, sfridi, ecc. nessuna eccettuata, per darli pronti all'impiego, a piè d'opera, in qualsiasi punto del lavoro.
- b) Per gli operai e mezzi d'opera: ogni spesa per fornire i medesimi di attrezzi ed utensili del mestiere, nonché quote per assicurazioni sociali, per infortuni ed accessori di ogni specie.
- c) Per i noli: ogni spesa per dare a piè d'opera i macchinari ed i mezzi d'opera, pronti al loro uso.
- d) Per i lavori: tutte le spese per i mezzi d'opera provvisori, nessuna esclusa e quanto altro occorre, a norma dell'art. 5 del Capitolato Generale d'Appalto, per dare lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, intendendosi nei prezzi stessi compreso ogni compenso per gli oneri tutti che l'Appaltatore dovrà sostenere a tale scopo, anche se non esplicitamente richiamati.

I prezzi medesimi, diminuiti del ribasso offerto e sotto le condizioni tutte del contratto e del presente Capitolato s'intendono accettati dall'Appaltatore in base a calcoli di sua convenienza, a tutto suo rischio e quindi invariabili durante tutto il periodo dei lavori ed indipendenti da qualsiasi volontà.

REVISIONE DEI PREZZI

L'Appaltatore ha l'obbligo di condurre a termine i lavori in appalto anche se in corso di esecuzione dovessero intervenire variazioni di tutte o parte delle componenti dei costi di costruzione.

Non è ammessa pertanto la facoltà di procedere alla revisione dei prezzi e non si applica il 1° comma dell'art. 1664 del Codice Civile.

PREZZO CHIUSO

Per i lavori in appalto si applica il prezzo chiuso, consistente nel prezzo dei lavori al netto del ribasso d'asta, aumentato di una percentuale da applicarsi (nel caso in cui la differenza tra il tasso di inflazione reale ed il tasso programmato nell'anno precedente sia superiore al 2 per cento) all'importo dei lavori ancora da eseguire per ogni anno intero previsto per l'ultimazione dei lavori stessi.

Art. 23

RESPONSABILITA' DELL'APPALTATORE – DIFETTI DI COSTRUZIONE

L'appaltatore è l'unico responsabile dell'esecuzione delle opere appaltate in conformità alle migliori regole dell'arte, della rispondenza di dette opere e parti di esse alle condizioni contrattuali, del rispetto di tutte le norme di legge e di regolamento.

Le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori, la presenza nei cantieri del personale di assistenza e sorveglianza, l'approvazione dei tipi, procedimenti e dimensionamenti strutturali e qualunque altro intervento devono intendersi esclusivamente connessi con la miglior tutela dell'Amministrazione e non diminuiscono la responsabilità dell'Appaltatore, che sussiste in modo assoluto ed esclusivo dalla consegna dei lavori al collaudo, fatto salvo il maggior termine di cui agli artt. 1667 e 1669 del Codice Civile .

Per i difetti di costruzione si richiama in ogni caso quanto stabilito dall'art. 18 del Capitolato Generale d'Appalto.

Art. 24 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

ACCORDO BONARIO

Qualora a seguito dell'iscrizione di riserve () sui documenti contabili l'importo economico dell'opera possa variare in misura sostanziale e, in ogni caso, non inferiore al 10% dell'importo contrattuale, il Responsabile del procedimento acquisirà immediatamente la Relazione riservata del Direttore dei lavori e, ove costituito, dell'Organo di collaudo e, sentito l'Appaltatore, formulerà all'Amministrazione, entro 90 giorni dall'apposizione dell'ultima delle riserve, proposta motivata di accordo bonario. L'Amministrazione, entro 60 giorni dalla superiore proposta, delibererà in merito con provvedimento motivato. Il Verbale di accordo bonario sarà sottoscritto dall'Appaltatore; tale sottoscrizione determinerà la definizione di ogni contestazione insorta fino a tale momento.

La procedura di accordo bonario potrà aver luogo tutte le volte che le riserve iscritte dall'Appaltatore, ulteriori e diverse rispetto a quelle già precedentemente esaminate, raggiungeranno nuovamente l'importo fissato dalla Legge.

Le riserve e le pretese dell'Appaltatore che in ragione del valore o del tempo di insorgenza non sono state oggetto della procedura di accordo bonario, saranno esaminate e valutate dall'Amministrazione entro 60 giorni dalla trasmissione degli atti di collaudo effettuata ai sensi dell'art. 234 del Regolamento.

Si richiamano sull'argomento l'art. 240 del D.Leg.vo. n. 163/2006.

ARBITRATO

Per il combinato disposto dell'art. 3, comma 19, della Legge 24 dicembre 2007, n. 244 e dell'art. 15 del D.L. n. 248/2007 (cosiddetto "Decreto Milleproroghe"), convertito in legge nel febbraio 2008, l'istituto dell'arbitrato negli appalti pubblici è stato di fatto abolito a decorrere dal 1 luglio 2008.

Per i motivi di cui sopra, e dall'indicata data di decorrenza, non sarà pertanto consentito di ricorrere ad alcuna forma di procedimento arbitrale.

È fatto comunque divieto all'Amministrazione di inserire clausole compromissorie in tutti i contratti aventi per oggetto lavori, forniture e servizi ovvero, relativamente agli stessi contratti, di sottoscrivere compromessi.

GIUDIZIO ORDINARIO

Qualora il contratto o gli atti di gara non contengano espressa clausola compromissoria che faccia riferimento alla risoluzione arbitrale, la competenza a conoscere delle controversie derivanti dal contratto di appalto spetterà, ai sensi dell'art. 20 del C.P.C., al giudice del luogo dove il contratto è stato stipulato.

TEMPO DEL GIUDIZIO

La competenza a conoscere delle controversie derivanti dal contratto di appalto spetterà, ai sensi dell'art. 20 del C.P.C., al giudice del luogo dove il contratto è stato stipulato ovvero, secondo materia e competenza, al giudice amministrativo, ai sensi dell'art. 244 del Codice degli Appalti.

Per PRESA VISIONE ED ESPRESSA ACCETTAZIONE

La Ditta

REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE - SIRACUSA
PRESIDIO OSPEDALIERO DI AUGUSTA
NUOVO PADIGLIONE

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione di alcuni locali al piano 1° Sottostrada del P.O. Muscatello di Augusta, da destinare a sede operativa del "118"

RELAZIONE TECNICA

PREMESSA:

L'U.O.C. Patrimoniale e Tecnico dell'A.S.P. di SIRACUSA a seguito della riunione svoltasi in data 07/11/2012 presso i locali del P.O. di Augusta, giusta convocazione del 06/11/2012 prot. 3282/DA, si è attivata per redigere una specifica perizia tecnica finalizzata ad individuare i lavori ed a quantificare le occorrenze finanziarie per l'esecuzione delle opere di manutenzione straordinaria di alcuni locali al piano 1° sottostrada del P.O. Muscatello di Augusta, locali da destinare a sede operativa del "118", in conformità alle direttive ricevute in sede di riunione.

Effettuate le necessarie ricognizioni dei luoghi, i rilievi metrici e fotografici è stato redatto il presente progetto per la ristrutturazione dei locali in argomento.

DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI:

In progetto sono stati previsti tutti i lavori necessari per la ristrutturazione di alcuni locali, oggi inutilizzati a seguito del trasferimento del laboratorio analisi, ubicati nella zona nord ovest del fabbricato originario del P.O. Muscatello di Augusta, al 1° piano sottostrada, meglio indicati ed individuati nell'allegato grafico (TAV. 1). L'obiettivo dell'intervento è quello di ricavare spazi da destinare a sede operativa del "118" con i servizi annessi. Alcuni spazi esistenti, in particolare il locale individuato con il n° 3 nella planimetria dello stato di fatto, è stato riconfigurato per realizzare gli spogliatoi ed i servizi igienici, distinti per sesso, per i medici, gli infermieri e gli autisti. Il locale 1 ed il locale 4 saranno destinati al riposo rispettivamente del medico e degli operatori, il locale 2 sarà destinato a sala operativa.

In particolare gli interventi previsti in progetto possono così riassumersi:

- Svellimento della pavimentazione nel locale 3;
- Realizzazione di tramezzature;
- Rifacimento di massetti, pavimenti e rivestimento dei wc;
- Intonaci interni sulle pareti di nuova realizzazione;

- Chiusura di finestre interne e realizzazione di una parete divisoria nel corridoio;
- Ripristino di intonaci ammalorati e posa di controfodera sulla parete del disimpegno;
- fornitura e posa in opera del controsoffitto nei due servizi igienici;
- fornitura e posa in opera di aspiratori per la ventilazione dei wc;
- realizzazione dell'impianto idrico sanitario, posa dei pezzi sanitari;
- allaccio alla fognatura esistente all'esterno dell'edificio;
- revisione dei punti luce, prese e prese dati esistenti al fine di rendere gli ambienti compatibili con l'uso cui devono essere destinati;
- predisposizione per l'installazione di tre condizionatori d'aria;
- fornitura ed installazione di porte interne;
- tinteggiatura delle pareti di tutti i locali interessati dall'intervento.

Le opere previste in progetto non prevedono modifiche alla sagoma dell'edificio né aumento di cubatura, esse sono finalizzate a rinnovare le finiture dell'edificio, a manutenzionare e ristrutturare i locali esistenti, ridistribuendone le funzioni, senza alterare volume e superfici, si precisa altresì che le opere previste in progetto non recano pregiudizio alla staticità dell'immobile e ne rispettano le originarie caratteristiche costruttive.

Per ogni dettaglio si rimanda agli allegati elaborati grafici, tavola dello stato di fatto e di progetto.

COSTO DELL'INTERVENTO:

In forza delle superiori considerazioni e dei lavori sopra indicati, è stato possibile redigere un computo metrico estimativo nonché calcolare ogni onere accessorio e finanziario come è possibile evincere dal quadro economico allegato in calce.

**Lavori di ristrutturazione di alcuni locali al piano 1° Sottostrada
del P.O. Muscatello di Augusta, da destinare a sede operativa del "118"**

QUADRO ECONOMICO

A) IMPORTO DEI LAVORI		euro 16.705,14
Oneri per la sicurezza (1,408%)	<u>euro 235,24</u>	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	<u>euro 16.469,90</u>	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1) Imprevisti 10% su A)	euro 1.670,51	
B2) Oneri di accesso alla discarica	euro 500,00	
B3) spese tecniche di progettazione d'ufficio 2,0 % di A)	euro 334,10	
B4) I.V.A. 10% sui lavori	<u>euro 1.670,51</u>	
	<i>Sommano</i> euro 4.175,13	<u>euro 4.175,13</u>
	TOTALE	euro 20.880,27

(Dicorsi euro Ventimilaottocentoottanta/27)

Siracusa li 21/11/2012

U.O.C. PATRIMONIALE E TECNICO

A S P DI SIRACUSA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione di alcuni locali al piano 1° sottostrada del P.O. Muscatello di Augusta, da destinare a sede operativa del "118"

COMMITTENTE: A.S.P - SIRACUSA

Siracusa, 20/11/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.01.09	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m3 cadauno, le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, nonché l'innalzamento delle materie a bordo scavo, escluso lo scarriolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione euro (centoventitre/50)	al m ³	123,50
Nr. 2 02.02.01.01	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore di 8 cm per le province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Palermo, Ragusa, Siracusa, Trapani euro (ventitre/10)	al m ²	23,10
Nr. 3 02.02.05	Tramezzi dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm, fissato alla struttura metallica con viti autoperforanti; giunzioni finite con sigillatura eseguita con idoneo composto ed armate con nastro di fibra di vetro; il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura euro (quarantanove/80)	al m ²	49,80
Nr. 4 02.02.10	Controfodera eseguita con intelaiatura metallica in profilati di lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm e rivestimento con lastra di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm, fissato alla struttura metallica con viti autoperforanti e con le giunzioni finite con sigillatura eseguita con apposito composto ed armate con nastro di fibra di vetro, il tutto compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e già pronto per la tinteggiatura euro (trentaquattro/10)	al m ²	34,10
Nr. 5 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. euro (quarantacinque/40)	al m ²	45,40
Nr. 6 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, con classe di resistenza Rck = 20 N/mm2; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellazione nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: collocato all'interno degli edifici euro (quattordici/80)	al m ²	14,80
Nr. 7 05.16.01	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L.: battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm. euro (quattordici/40)	al m	14,40
Nr. 8 05.17.03	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1ª scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, non smaltata o trattata superficialmente, ottenuta per pressatura a secco d'impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo tenore di ferro. Le piastrelle debbono avere una resistenza a flessione superiore a 45 N/mm2, assorbimento d'acqua non superiore al 0,05%, resistenza all'attacco chimico conforme alla norma UNI EN 106, resistenza all'abrasione non superiore a 120 ÷ 150 mm3, durezza superficiale pari a 7 ÷ 9 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R12 (secondo le norme DIN 51130), resistenza al gelo secondo la norma UNI EN 202, resistenza a sbalzi termici conforme alla norma UNI EN 104, stabilità colori alla luce conforme alla norma DIN 51094. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche; la suggellatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione del solo massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L.: per piastrelle 20x20 cm s = 8 mm euro (quarantatre/70)	al m ²	43,70
Nr. 9 08.17	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, controtelaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave euro (duecentotrentasei/80)	al m ²	236,80
Nr. 10 09.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm), applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestii, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte . euro (sedici/40)	al m ²	16,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 11 09.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (undici/20)	mq	11,20
Nr. 12 11.01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposizione delle superfici mediante ripulitura, spolveratura, strato di fissativo impregnante, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 m d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (quattro/29)	mq	4,29
Nr. 13 12.03.03	Fornitura e posa in opera di controsoffitti in pannelli di gesso dello spessore di mm 15 costituiti da impasto gessoso armato con tondini di acciaio zincato e rinforzato con fibra vegetale, posti in opera accostati e bloccati sul retro con fibra vegetale e gesso, da agganciare alle sovrastanti strutture mediante tiranti e filo di ferro zincato dello spessore di 1,4 mm, compresa la stuccatura dei giunti e la loro mascheratura, nonché i ponti di servizio per altezza d'imposta dal controsoffitto non eccedente i m 3,50 dal piano di appoggio, gli sfridi e quanto altro occorre per rendere la superficie in vista perfettamente liscia e pronta a ricevere la coloritura euro (trentaquattro/70)	mq	34,70
Nr. 14 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 1,5 mm2 euro (ventinove/50)	cad.	29,50
Nr. 15 14.01.04.02	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione a vista del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media, resistenza allo schiacciamento 750 N, del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione a vista con grado di protezione minimo IP44, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07VK, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di copri foro, placca IP55 con membrana anti-UV, montato entro contenitore da parete per tre moduli di serie civile. Compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2 euro (trentaotto/70)	cad.	38,70
Nr. 16 14.01.12.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media, resistenza allo schiacciamento 750 N, del diametro esterno pari a mm 25; grado di protezione minimo IP44, cassetta di derivazione a vista di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, placca stagna con membrana antiUV, copri foro, montato entro scatola rettangolare da parete per tre moduli di serie civile. Compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2 euro (quarantadue/60)	cad.	42,60
Nr. 17 14.01.13	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta frutto esistente, cavo tipo N07V-K di sezione 2,5 mm2 per collegamento fino alla dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio euro (quattordici/60)	cad.	14,60
Nr. 18 14.01.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati euro (uno/57)	cad.	1,57
Nr. 19 14.01.16	Punto di sezionamento per presa di corrente realizzato con scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, sezionatore bipolare da 16 A con serigrafia indicante le posizioni "0" e "1", copri foro, supporto e placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e collegamento alla linea elettrica esistente. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. euro (diciannove/80)	cad.	19,80
Nr. 20 14.01.20	Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile; compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte euro (settantauno/70)	cad.	71,70
Nr. 21 14.03.02.01	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, le cassette di derivazione a vista, complete di coperchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44: diametro esterno 20,0 mm2 euro (quattro/87)	al m	4,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 22 14.03.03.01	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 1,5 mm2 euro (zero/78)	al m	0,78
Nr. 23 14.03.03.02	idem c.s. ...conduttori sezione 2,5 mm2 euro (uno/14)	al m	1,14
Nr. 24 14.03.03.03	idem c.s. ...conduttori sezione 4,0 mm2 euro (uno/56)	al m	1,56
Nr. 25 14.03.06.02	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere: dimensione 116x92x70 mm euro (sei/27)	cad.	6,27
Nr. 26 14.03.07.02	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere: dimensione 150x110x70 mm euro (undici/00)	cad.	11,00
Nr. 27 14.04.06.01	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 1P+N In da 6 a 32 A euro (ottanta/10)	cad.	80,10
Nr. 28 14.04.13.01	Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completa di tutti gli accessori necessari per il cablaggio della stessa nel rispetto delle norme CEI, fornita di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare la stessa perfettamente funzionante: circuiti monofase. euro (trentaotto/40)	cad.	38,40
Nr. 29 14.05.01.02	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai raggi UV, antiabbagliamento, riflettore in policarbonato bianco. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente compatta FLC con reattore standard, rifasata, gli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampada FLC 2x18 W euro (sessantatre/20)	cad.	63,20
Nr. 30 14.05.02.04	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in acciaio zincato prevennicato con resina poliestere, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampada FL 2x18 W euro (settanta/70)	cad.	70,70
Nr. 31 14.05.06.04	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento "Solo Emergenza (S.E.)", dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 1 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL o compatta FLC, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampada FLC 24 W euro (centodiciannove/60)	cad.	119,60
Nr. 32 15.01.04.01	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte: delle dimensioni di 70x70 cm euro (duecentoquarantauno/70)	cad.	241,70
Nr. 33 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte euro (duecentonovantaotto/70)	cad.	298,70
Nr. 34	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
15.01.08	con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte euro (duecentoventicinque/40)	cad.	225,40
Nr. 35 15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI 9183: - per punto di scarico euro (settantaquattro/50)	cad.	74,50
Nr. 36 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero euro (ventuno/50)	cad.	21,50
Nr. 37 15.04.09.02	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), per fluidi in pressione impianti idrosanitari, di riscaldamento e condizionamento idonei per trasporto di acqua destinata al consumo umano, conforme alle norme UNI 10954 classe 1 tipo A. Le caratteristiche del tubo sono le seguenti: conduttività termica 0,43 W/m K, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/m K, temperatura d'esercizio 0-70 °C, pressione d'esercizio consentita 10 bar. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista CE. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni, l'esecuzione delle stesse mediante attrezzo con sistema di pressatura e/o blocco automatico, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per diametro DN 20x15 mm euro (dodici/15)	al m	12,15
Nr. 38 15.04.14.05	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio: per diametro di 100 mm euro (sedici/70)	al m	16,70
Nr. 39 15.04.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente e il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza Rck = 15 N/mm2 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte euro (cinquantasette/80)	cad.	57,80
Nr. 40 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: - per ogni m ² e per ogni cm di spessore euro (zero/87)	mq x cm	0,87
Nr. 41 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto euro (nove/81)	al m ²	9,81
Nr. 42 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: - per ogni m ² e per ogni cm di spessore euro (uno/52)	mq x cm	1,52
Nr. 43 21.01.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto euro (tre/18)	al m ²	3,18
Nr. 44 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse euro (tredici/10)	mq	13,10
Nr. 45 21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse euro (tre/70)	al m	3,70
Nr. 46 21.01.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. euro (diciotto/80)	cad.	18,80
Nr. 47 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica: per ogni m ³ di materiale trasportato misurato sul mezzo euro (ventuno/80)	mc	21,80
Nr. 48	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di		

A S P DI SIRACUSA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione di alcuni locali al piano 1° sottostrada del P.O. Muscatello di Augusta, da destinare a sede operativa del "118"

COMMITTENTE: A.S.P - SIRACUSA

Siracusa, 20/11/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Demolizioni e svellimenti (Cat 1)							
1 21.01.25	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscalda ... to a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse . Cat 1 - Demolizioni e svellimenti pozzetto locale 3					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	18,80	18,80
2 21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e ... orto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse Cat 1 - Demolizioni e svellimenti tubazione di scarico pozzetto locale 3 *(lung.=1+2)		3,00			3,00		
	SOMMANO al m					3,00	3,70	11,10
3 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od estern ... ta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto Cat 1 - Demolizioni e svellimenti locale 3		4,69	3,40		15,95		
	SOMMANO al m ²					15,95	9,81	156,47
4 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gre ... asporto a rifiuto: — per ogni m ² e per ogni cm di spessore Cat 1 - Demolizioni e svellimenti locale 3		4,69	3,40	12,00	191,35		
	SOMMANO mq x cm					191,35	1,52	290,85
5 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o ... asporto a rifiuto: - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Cat 1 - Demolizioni e svellimenti per installazione porta di accesso al locale 3b spogliatoio		0,50	20,00	2,20	22,00		
	SOMMANO mq x cm					22,00	0,87	19,14
6 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, i ... sporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse Cat 1 - Demolizioni e svellimenti finestre interne tra locale 2 e locale 3 tra locale 2 e locale 4		1,00 1,40		0,50 0,50	0,50 0,70		
	SOMMANO mq					1,20	13,10	15,72
7 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si ... a: per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo Cat 1 - Demolizioni e svellimenti si stima una quantità pari a 5 mc di materiale di risulta					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	21,80	109,00
8 21.01.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsias ... ta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto Cat 1 - Demolizioni e svellimenti intonaci parzialmente scrostati e/o da picchettare (a stima)					30,00		
	SOMMANO al m ²					30,00	3,18	95,40
	A R I P O R T A R E							716,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							716,48
9 02.02.01.01	Tramezzature, intonaci e controsoffitti (Cat 2) Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg ... issetta, Catania, Enna, Palermo, Ragusa, Siracusa, Trapani Cat 2 - Tramezzature, intonaci e controsoffitti chiusura finestre interne tra locale 2 e locale 3 tra locale 2 e locale 4 parete divisoria locale 3a e 3b wc 1 wc 2 mazzetta per installazione porta di accesso al locale 3b spogliatoio		1,00 1,40 1,85 1,70 1,45 1,70 1,55 0,20		0,50 0,50 4,30 4,30 4,30 4,30 4,30 2,20	0,50 0,70 7,96 7,31 6,24 7,31 6,67 0,44		
	SOMMANO al m ²					37,13	23,10	857,70
10 09.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo no ... stero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte . Cat 2 - Tramezzature, intonaci e controsoffitti mazzetta per installazione porta di accesso al locale 3b spogliatoio chiusura finestre interne tra locale 2 e locale 3 tra locale 2 e locale 4 parete divisoria locale 3a e 3b wc 1 wc 2	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,20 1,00 1,40 1,85 1,70 1,45 1,70 1,55		2,20 0,50 0,50 4,30 4,30 4,30 4,30	0,88 1,00 1,40 15,91 14,62 12,47 14,62 13,33		
	SOMMANO al m ²					74,23	16,40	1'217,37
11 09.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacat ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cat 2 - Tramezzature, intonaci e controsoffitti chiusura finestre interne tra locale 2 e locale 3 tra locale 2 e locale 4 parete divisoria locale 3a e 3b wc 1 a detrarre pareti piastrellate wc 1 *(lung.=1,70+1,45+0,60) wc 2 a detrarre pareti piastrellate wc 2 *(lung.=1,45+1,070+1,45+0,68) mazzetta per installazione porta di accesso al locale 3b spogliatoio rifacimento intonaco scrostato e/o picchettato (a stima)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,00 1,40 1,85 1,70 1,45 1,70 1,10 1,55 4,65 0,20		0,50 0,50 4,30 4,30 4,30 4,30 2,00 4,30 2,00 2,00 2,20	1,00 1,40 15,91 14,62 12,47 9,46 13,33 -9,30 0,88 30,00		
	Sommano positivi mq					99,07		
	Sommano negativi mq					-16,80		
	SOMMANO mq					82,27	11,20	921,42
12 12.03.03	Fornitura e posa in opera di controsoffitti in pannelli d ... sta perfettamente liscia e pronta a ricevere la coloritura Cat 2 - Tramezzature, intonaci e controsoffitti wc 1 wc 2		1,70 1,70	1,45 1,45		2,47 2,47		
	SOMMANO mq					4,94	34,70	171,42
13 02.02.05	Tramezzi dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, ... o a perfetta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura Cat 2 - Tramezzature, intonaci e controsoffitti separazione disimpegno			1,10	4,30	4,73		
	A R I P O R T A R E					4,73		3'884,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,73		3'884,39
	SOMMANO al m ²					4,73	49,80	235,55
	Pavimenti e rivestimenti (Cat 3)							
14 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato ... erfetta regola d'arte: collocato all'interno degli edifici Cat 3 - Pavimenti e rivestimenti locale 3a spogliatoio		3,40	1,09		3,71		
			1,85	1,10		2,04		
	locale 3b spogliatoio		1,85	2,40		4,44		
	wc 1		1,45	1,70		2,47		
	wc 2		1,45	1,70		2,47		
	SOMMANO al m ²					15,13	14,80	223,92
15 05.17.03	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali ... e documentate dalla D.L.: per piastrelle 20x20 cm s = 8 mm Cat 3 - Pavimenti e rivestimenti locale 3a spogliatoio		3,40	1,09		3,71		
			1,85	1,10		2,04		
	locale 3b spogliatoio		1,85	2,40		4,44		
	wc 1		1,45	1,70		2,47		
	wc 2		1,45	1,70		2,47		
	SOMMANO al m ²					15,13	43,70	661,18
16 05.16.01	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ... e dalla D.L.: battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm. Cat 3 - Pavimenti e rivestimenti locale 3 a spogliatoio *(lung.=1,85+2,19+3,40+1,09+1,55+1,10) a detrarre porte	2,00	11,18			11,18		
	locale 3b spogliatoio *(lung.=2,40+1,85+2,40+1,85) a detarre porte	2,00	8,50			8,50		
			0,80			-1,60		
			0,80			-1,60		
	Sommano positivi al m					19,68		
	Sommano negativi al m					-3,20		
	SOMMANO al m					16,48	14,40	237,31
17 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolic ... ro per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Cat 3 - Pavimenti e rivestimenti pareti wc 1 *(lung.=1,70+1,45+1,70+1,45) a detarre porta		6,30		2,00	12,60		
	pareti wc 2 *(lung.=1,70+1,45+1,70+1,45) a detarre porta		6,30		2,00	12,60		
			0,80		2,00	-1,60		
			0,80		2,00	-1,60		
	Sommano positivi al m ²					25,20		
	Sommano negativi al m ²					-3,20		
	SOMMANO al m ²					22,00	45,40	998,80
	Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti (Cat 4)							
18 14.04.06.01	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, pot ... e lo stesso perfettamente funzionante: 1P+N In da 6 a 32 A Cat 4 - Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti adeguamento quadro esistente (linea luci, linea prese e linea condizionatori)					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	80,10	240,30
	A R I P O R T A R E							6'481,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'481,45
19 14.04.13.01	Spia di presenza tensione modulare completa di spia lumin ... re la stessa perfettamente funzionante: circuiti monofase. Cat 4 - Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti quadro esistente					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	38,40	38,40
20 14.03.06.02	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, compl ... lta cementizia e ogni altro onere: dimensione 116x92x70 mm Cat 4 - Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti wc 1 e wc 2					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	6,27	12,54
21 14.03.07.02	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, compl ... tezione, nonché ogni altro onere: dimensione 150x110x70 mm Cat 4 - Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti adeguamento spogliatoi					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	11,00	22,00
22 14.01.04.02	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, dev ... minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2 Cat 4 - Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti spogliatoi					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	38,70	77,40
23 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, dev ... minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 1,5 mm2 Cat 4 - Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti wc 1 e wc 2					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	29,50	59,00
24 14.01.13	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 ... ettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio Cat 4 - Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti adeguamento locali di riposo adeguamento locale 2 condizionatori locali 1, 2 e 3					2,00		
						2,00		
						3,00		
	SOMMANO cad.					7,00	14,60	102,20
25 14.01.12.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con ... minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2 Cat 4 - Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti spogliatoi wc					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad.					4,00	42,60	170,40
26 14.01.16	Punto di sezionamento per presa di corrente realizzato co ... entizia, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Cat 4 - Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti alimentazione condizionatori					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	19,80	59,40
27 14.01.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1. ... i di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati							
	A R I P O R T A R E							7'022,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'022,79
	Cat 4 - Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti spogliatoi locale 2					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad.					4,00	1,57	6,28
28 14.01.20	Presenza telefonica per impianti interni non a centralino tr ... gistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte Cat 4 - Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti locale 2 - sala operativa					1,00		
						1,00	71,70	71,70
	SOMMANO cad.							
29 14.03.02.01	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplast ... rado di protezione minimo IP 44: diametro esterno 20,0 mm2 Cat 4 - Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti adeguamento impianto esistente per alimentazione condizionatori		20,00			20,00		
			30,00			30,00		
	SOMMANO al m					50,00	4,87	243,50
30 AP 02	Punto Presa doppio trasmissione dati Cat.6 - RJ45 - Punto ... so ogni onere e quan'altro occorra per dare l'opera finita Cat 4 - Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti locale 2- sala operativa					1,00		
						1,00	186,84	186,84
	SOMMANO cadauno							
31 14.03.03.03	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo uni ... segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 4,0 mm2 Cat 4 - Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti adeguamento dorsali principali		60,00			60,00		
	SOMMANO al m					60,00	1,56	93,60
32 14.03.03.02	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo uni ... segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2 Cat 4 - Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti alimentazione linee prese esistenti alimentazione condizionatori		60,00			60,00		
			90,00			90,00		
	SOMMANO al m					150,00	1,14	171,00
33 14.03.03.01	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo uni ... segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 1,5 mm2 Cat 4 - Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti adeguamento linee luce esistenti		60,00			60,00		
	SOMMANO al m					60,00	0,78	46,80
34 14.05.02.04	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per ... era finita a perfetta regola d'arte: con lampada FL 2x18 W Cat 4 - Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti spogliatoi					2,00		
						2,00	70,70	141,40
	SOMMANO cad.							
35 14.05.01.02	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna I ... ra finita a perfetta regola d'arte: con lampada FLC 2x18 W Cat 4 - Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti spogliatoi					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad.							
	A R I P O R T A R E					2,00		7'983,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		7'983,91
	SOMMANO cad.					2,00	63,20	126,40
36 14.05.06.04	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65 ... pera finita a perfetta regola d'arte: con lampada FLC 24 W Cat 4 - Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti sala operativa spogliatoi					1,00 2,00		
	SOMMANO cad.					3,00	119,60	358,80
37 AP 01	Acquisto e posa in opera di aspiratore elettrico da incas ... nto affinché risulti funzionante a perfetta regola d'arte. Cat 4 - Impianti elettrici, telefonici e copri illuminanti aspiratori wc1 e wc 2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	70,00	140,00
	Impianto idrico fognario e pezzi sanitari (Cat 5)							
38 01.01.09	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di ... 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell' Amministrazione Cat 5 - Impianto idrico fognario e pezzi sanitari allaccio fognario esterno		1,80	0,60	1,20	1,30		
	SOMMANO al m ³					1,30	123,50	160,55
39 15.04.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tip ... re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte Cat 5 - Impianto idrico fognario e pezzi sanitari pozzetto per allaccio fognatura					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	57,80	57,80
40 15.04.14.05	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi ... ed ogni altro onere ed accessorio: per diametro di 100 mm Cat 5 - Impianto idrico fognario e pezzi sanitari colonna fognaria per wc 1 e wc 2 *(lung.=5+1) condotta aspirazione wc 1		6,00 2,50			6,00 2,50		
	SOMMANO al m					8,50	16,70	141,95
41 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero Cat 5 - Impianto idrico fognario e pezzi sanitari wc1 wc2					2,00 2,00		
	SOMMANO cad.					4,00	21,50	86,00
42 15.04.09.02	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistr ... ompleta a perfetta regola d'arte: per diametro DN 20x15 mm Cat 5 - Impianto idrico fognario e pezzi sanitari allaccio alla rete esistente *(lung.=5+5)		10,00			10,00		
	SOMMANO al m					10,00	12,15	121,50
43 15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazio ... nimi indicati dalla norma UNI 9183: — per punto di scarico Cat 5 - Impianto idrico fognario e pezzi sanitari wc1 wc2					3,00 3,00		
	A RIPORTARE					6,00		9'176,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					167,88		12'377,40
	muretto divisorio scala	2,00		0,80	0,80	1,28		
	ripostiglio							
	pareti *(lung.=1,76+0,80+1,76)		4,32		2,60	11,23		
	soffitto		1,76	0,80		1,41		
	a detarre porta			0,80	2,15	-1,72		
	locale 3							
	pareti *(lung.=+3,40+4,69+3,40+4,69+3,40)		19,58		4,30	84,19		
	soffitto					15,95		
	a detrarre porte	2,00	0,80		2,15	-3,44		
	a detarre finestra			1,25	2,00	-2,50		
	locale 4							
	pareti *(lung.=3,03+4,70+3,03+4,70)		15,46		4,30	66,48		
	soffitto					14,25		
	a detarre porta			0,80	2,15	-1,72		
	a detarre finestra			1,25	2,00	-2,50		
	Sommano positivi al m²					400,35		
	Sommano negativi al m²					-49,56		
	SOMMANO al m²					350,79	3,95	1'385,62
49 11.01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilic ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cat 7 - Tinteggiature, verniciature ed altre opere di completamento disimpegno							
	pareti	2,00	6,23		4,30	53,58		
	soffitto					6,85		
	a detre porte	2,00	0,80		2,15	-3,44		
	a detrarre rivestimento in alluminio		6,23		1,00	-6,23		
	a detarre controfodera in cartongesso *(lung.=6,23+0,50+0,50)		7,23		1,50	-10,85		
	locale 1							
	pareti *(lung.=3,44+4,33+3,44+4,33)		15,54		2,62	40,71		
	soffitto		3,44	4,33		14,90		
	a detrarre porta		0,80		2,15	-1,72		
	a detarre finestra		1,15	1,30		-1,50		
	locale 2							
	pareti *(lung.=2,30+1,86+0,90+4,17+3,20+4,10+0,50+0,50+0,50+1,43)		19,46		2,60	50,60		
	soffitto					17,38		
	a detarre porte	3,00	0,80		2,60	-6,24		
		1,00	2,30		2,60	-5,98		
	ingresso							
	pareti *(lung.=1,05+0,50)	2,00	1,55		4,75	14,73		
	parete ripostiglio		0,90		2,60	2,34		
	muretto divisorio scala	2,00		0,80	0,80	1,28		
	soffitto					4,47		
	ripostiglio							
	pareti *(lung.=1,76+0,80+1,76)		4,32		2,60	11,23		
	soffitto		1,76	0,80		1,41		
	a detarre porta			0,80	2,15	-1,72		
	locale 3a spogliatoio							
	pareti *(lung.=1,85+2,19+3,40+1,09)		8,53		4,30	36,68		
	soffitto					5,74		
	a detrarre porte	2,00	0,80		2,15	-3,44		
	locale 3b spogliatoio							
	pareti *(lung.=1,85+2,40+1,85+2,40)		8,50		4,30	36,55		
	soffitto					4,44		
	a detrarre porte	2,00	0,80		2,15	-3,44		
	a detarre finestra			1,25	2,00	-2,50		
	locale 4							
	pareti *(lung.=3,03+4,70+3,03+4,70)		15,46		4,30	66,48		
	soffitto					14,25		
	a detarre porta			0,80	2,15	-1,72		
	a detarre finestra			1,25	2,00	-2,50		
	wc 1							
	pareti al netto del rivestimento *(lung.=1,45+1,70+1,45+1,70)*(H/peso=4,30-2)		6,30		2,30	14,49		
	soffitto *(H/peso=4,30-2)		1,70	1,45	2,30	5,67		
	wc 2							
	pareti al netto del rivestimento *(lung.=+1,45+1,70+1,45+1,70)*(H/							
	A RIPORTARE					352,50		13'763,02

A S P DI SIRACUSA

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori di manutenzione in alcuni locali al piano terra del vecchio P.O. di Lentini, da destinare a sede operativa del "118"

COMMITTENTE: A.S.P - SIRACUSA

Siracusa, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 01.01.09	Scavo a sezione obbligatoria eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia ... ti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. SOMMANO al m ³	6,00	146,70	880,20	501,71	57,000
2 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spinta ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m ³ di materiale costipato SOMMANO al m ³	6,00	3,10	18,60	5,39	29,000
3 01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune ... 8 - 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: SOMMANO	12,00	0,54	6,48	0,00	
4 05.06	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di ... tura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m ²	2,61	46,80	122,15	37,87	31,000
5 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m ²	3,25	50,70	164,78	82,39	50,000
6 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici SOMMANO al m ²	2,61	17,80	46,46	19,05	41,000
7 06.04.03	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in ... glomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte. SOMMANO cad.	1,00	122,20	122,20	23,22	19,000
8 06.04.06.02	Fornitura e posa in opera di griglia continua in ghisa sferoidale: costruita secondo le norme UNI EN 124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, marchiata a rilievo con norme ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) SOMMANO al kg	28,00	7,08	198,24	13,88	7,000
9 07.01.01	Fornitura di opere in ferro in profilati scolorati di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SOMMANO al kg	100,00	3,47	347,00	114,51	33,000
10 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO al kg	100,00	2,59	259,00	191,66	74,000
11 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO al m ²	444,91	5,48	2'438,11	950,86	39,000
12 11.05.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, SOMMANO al m ²					
	A R I P O R T A R E			4'603,22	1'940,54	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			4'603,22	1'940,54	
13	ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m ²	21,68	22,80	494,30	252,10	51,000
12.04.02	Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa rigido in plastica dell'altezza di 8 ÷ 10 cm, con profilo a scelta della D.L., compresi la preparazione della parete, il fissaggio con idoneo collante, tagli, sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m	30,00	6,03	180,90	66,93	37,000
14	Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate in acciaio a protezione multistrato, protette nella faccia superiore da uno strato di asfalto plastico stabilizzato e da una lami ... ssaline, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte: con acciaio spessore 0,50 mm SOMMANO al m ²	2,64	46,20	121,97	19,51	16,000
12.05.01.01						
15	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SOMMANO al m ³	1,80	22,30	40,14	4,01	10,000
13.08						
16	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm ² SOMMANO cad.	3,00	38,10	114,30	54,86	48,000
14.01.09.03						
17	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione a vista dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale ... fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² SOMMANO cad.	2,00	41,70	83,40	32,53	39,000
14.01.10.02						
18	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm ² SOMMANO cad.	1,00	43,10	43,10	16,81	39,000
14.01.11.02						
19	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termop ... fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² SOMMANO cad.	4,00	46,30	185,20	64,82	35,000
14.01.12.01						
20	Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzat ... iluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	77,60	77,60	41,90	54,000
14.01.20						
21	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 190x140x70 mm SOMMANO cad.	6,00	19,68	118,08	37,79	32,000
14.03.07.03						
22	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A SOMMANO cad.	4,00	40,50	162,00	45,36	28,000
14.04.03.01						
23	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W SOMMANO cad.	1,00	78,30	78,30	11,75	15,000
14.05.02.05						
	A R I P O R T A R E			6'302,51	2'588,91	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			6'302,51	2'588,91	
24 14.05.06.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W SOMMANO cad.	2,00	119,10	238,20	14,29	6,000
25 14.06.02	Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonic ... tti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie. - per ogni punto di ricezione SOMMANO cad.	1,00	216,00	216,00	95,04	44,000
26 15.01.04.01	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compres ... e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 70x70 cm SOMMANO cad.	1,00	259,20	259,20	72,58	28,000
27 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. SOMMANO cad.	1,00	243,30	243,30	70,56	29,000
28 15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm SOMMANO cad.	3,00	63,80	191,40	57,42	30,000
29 15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico SOMMANO cad.	5,00	83,40	417,00	233,52	56,000
30 15.04.16.03	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in polietilene alta densità miscelato con fibre minerali per ottenere un effetto silenziale installati per elettrof ... pulizia, e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 110 mm SOMMANO al m	20,00	34,80	696,00	90,48	13,000
31 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO al m ²	27,61	10,60	292,67	225,35	77,000
32 21.01.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO cad.	2,00	20,50	41,00	31,98	78,000
33 21.02.19	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... colta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO al m ²	444,91	4,42	1'966,50	1'533,87	78,000
34 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tra ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. SOMMANO al m ²	8,00	53,00	424,00	190,80	45,000
35 24.03.03.02	Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche: - installazione a parete, a vista, con vent ... nzionamento non superiore a: 38 dB(A); - Pressione sonora unità esterna a 1 metro di distanza non superiore a: 47 dB(A); SOMMANO cad.	2,00	1'358,00	2'716,00	380,24	14,000
	A R I P O R T A R E			14'003,78	5'585,04	

A S P DI SIRACUSA

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: Lavori di manutenzione in alcuni locali al piano terra del vecchio P.O. di Lentini, da destinare a sede operativa del "118"

COMMITTENTE: A.S.P - SIRACUSA

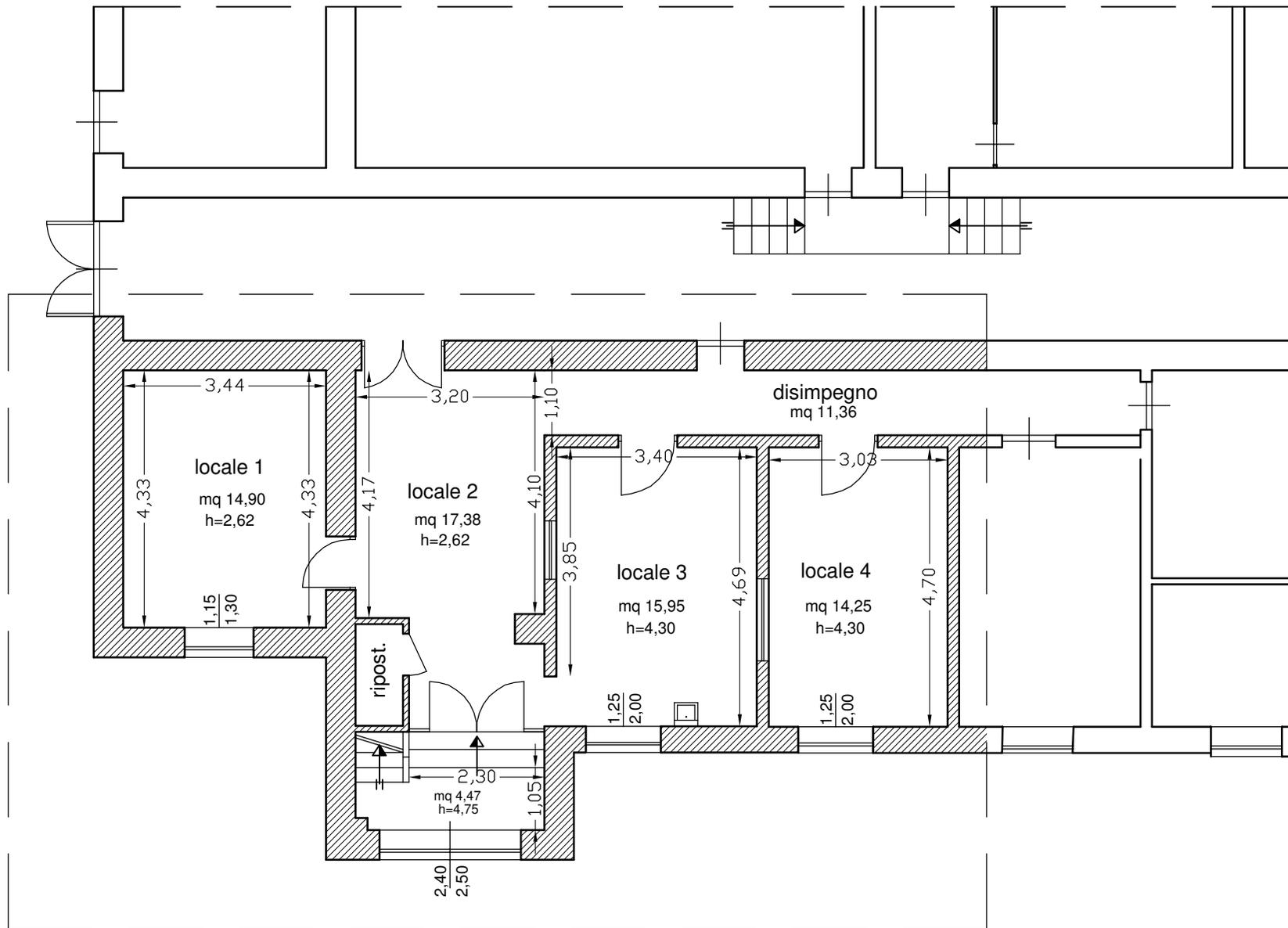
Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 01.01.09	Scavo a sezione obbligatoria eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia ... ti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. SOMMANO al m ³	6,00	146,70	880,20	39,61	4,500
2 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spinta ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m ³ di materiale costipato SOMMANO al m ³	6,00	3,10	18,60	0,84	4,500
3 01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune ... 8 - 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: SOMMANO	12,00	0,54	6,48	0,10	1,500
4 05.06	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di ... tura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m ²	2,61	46,80	122,15	1,83	1,500
5 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m ²	3,25	50,70	164,78	2,47	1,500
6 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici SOMMANO al m ²	2,61	17,80	46,46	0,70	1,500
7 06.04.03	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in ... glomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte. SOMMANO cad.	1,00	122,20	122,20	2,44	2,000
8 06.04.06.02	Fornitura e posa in opera di griglia continua in ghisa sferoidale: costruita secondo le norme UNI EN 124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, marchiata a rilievo con norme ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) SOMMANO al kg	28,00	7,08	198,24	3,96	2,000
9 07.01.01	Fornitura di opere in ferro in profilati scolorati di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SOMMANO al kg	100,00	3,47	347,00	5,21	1,500
10 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO al kg	100,00	2,59	259,00	3,89	1,500
11 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO al m ²	444,91	5,48	2'438,11	36,57	1,500
12 11.05.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, A R I P O R T A R E			4'603,22	97,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			4'603,22	97,62	
13	ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m ²	21,68	22,80	494,30	7,41	1,500
12.04.02	Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa rigido in plastica dell'altezza di 8 ÷ 10 cm, con profilo a scelta della D.L., compresi la preparazione della parete, il fissaggio con idoneo collante, tagli, sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m	30,00	6,03	180,90	1,81	1,000
14	Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate in acciaio a protezione multistrato, protette nella faccia superiore da uno strato di asfalto plastico stabilizzato e da una lami ... ssaline, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte: con acciaio spessore 0,50 mm SOMMANO al m ²	2,64	46,20	121,97	2,44	2,000
12.05.01.01						
15	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SOMMANO al m ³	1,80	22,30	40,14	0,80	2,000
13.08						
16	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm ² SOMMANO cad.	3,00	38,10	114,30	2,86	2,500
14.01.09.03						
17	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione a vista dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale ... fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² SOMMANO cad.	2,00	41,70	83,40	2,09	2,500
14.01.10.02						
18	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm ² SOMMANO cad.	1,00	43,10	43,10	1,51	3,500
14.01.11.02						
19	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termop ... fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² SOMMANO cad.	4,00	46,30	185,20	6,48	3,500
14.01.12.01						
20	Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzat ... iluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	77,60	77,60	2,33	3,000
14.01.20						
21	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 190x140x70 mm SOMMANO cad.	6,00	19,68	118,08	2,36	2,000
14.03.07.03						
22	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A SOMMANO cad.	4,00	40,50	162,00	5,67	3,500
14.04.03.01						
23	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W SOMMANO cad.	1,00	78,30	78,30	1,57	2,000
14.05.02.05						
	A R I P O R T A R E			6'302,51	134,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			6'302,51	134,95	
24 14.05.06.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W SOMMANO cad.	2,00	119,10	238,20	4,76	2,000
25 14.06.02	Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonic ... tti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie. - per ogni punto di ricezione SOMMANO cad.	1,00	216,00	216,00	4,32	2,000
26 15.01.04.01	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compres ... e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 70x70 cm SOMMANO cad.	1,00	259,20	259,20	2,59	1,000
27 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. SOMMANO cad.	1,00	243,30	243,30	2,43	1,000
28 15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm SOMMANO cad.	3,00	63,80	191,40	1,91	1,000
29 15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico SOMMANO cad.	5,00	83,40	417,00	4,17	1,000
30 15.04.16.03	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in polietilene alta densità miscelato con fibre minerali per ottenere un effetto silenziale installati per elettrof ... pulizia, e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 110 mm SOMMANO al m	20,00	34,80	696,00	6,96	1,000
31 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO al m ²	27,61	10,60	292,67	4,39	1,500
32 21.01.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO cad.	2,00	20,50	41,00	0,62	1,500
33 21.02.19	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO al m ²	444,91	4,42	1'966,50	19,67	1,000
34 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tra ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. SOMMANO al m ²	8,00	53,00	424,00	6,36	1,500
35 24.03.03.02	Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche: - installazione a parete, a vista, con vent ... nzionamento non superiore a: 38 dB(A); - Pressione sonora unità esterna a 1 metro di distanza non superiore a: 47 dB(A); SOMMANO cad.	2,00	1'358,00	2'716,00	54,32	2,000
	A R I P O R T A R E			14'003,78	247,45	



ZONA DI INTERVENTO

STATO DI FATTO scala 1:100

Lavori di manutenzione per il rifacimento dei pavimenti di alcuni locali al piano terra ed al 1° S. del Nuovo P.O. di Lentini. Corridoio radiologia - Magazzino Farmacia

QUADRO ECONOMICO

A)	IMPORTO DEI LAVORI		euro 22.118,60
	Oneri per la sicurezza (1,8%)	euro 398,13	
	Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	<u>euro 21.720,47</u>	
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1)	Imprevisti 10% su A)	euro 2.211,86	
B2)	Oneri di accesso alla discarica	euro 500,00	
B3)	spese tecniche di progettazione d'ufficio 2,0 % di A)	euro 442,37	
B4)	I.V.A. 22% sui lavori	euro 4.866,09	
	<i>Sommano</i>	<u>euro 8.020,32</u>	<u>euro 8.020,32</u>
	TOTALE		euro 30.138,92

(Diconsi euro trentamilacentotrentotto/92)

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione per il rifacimento dei pavimenti in alcuni locali al piano terra e 1° sottostrada del Nuovo P.O. dio Lentini - corridoio radiologia - deposito farmacia.

COMMITTENTE: A.S.P - SIRACUSA

Data, 03/02/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 NP. 01	Rimozione di pavimenti in PVC di qualsivoglia natura e dimensione, comunque incollato al sottostante supporto cementizio o su pavimentazione preesistente compreso eventuale calo in ... so, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri. Corridoio Radiologia		29,40	2,70		79,38		
	SOMMANO mq					79,38	6,00	476,28
2 NP. 02	Rimozione di battiscopa in pvc di qualsivoglia natura, fino ad una altezza di 20 cm, comunque incollato al sottostante supporto compreso eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri. Corridoio Radiologia P.1°	2,00	29,40			58,80		
		2,00	2,70			5,40		
	risegne e rientranze *(lung.=0,60+0,10+0,60)	6,00	1,30			7,80		
	contorno pilastri emergenti *(lung.=0,30+0,60+0,30)	6,00	1,20			7,20		
	a detrarre porte	-2,00	1,80			-3,60		
		-4,00	1,20			-4,80		
	Sommano positivi ml					79,20		
	Sommano negativi ml					-8,40		
	SOMMANO ml					70,80	2,50	177,00
3 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: — per ogni m ² e per ogni cm di spessore Corridoio Radiologia		29,40	2,70	12,00	952,56		
	SOMMANO mq x cm					952,56	1,74	1'657,45
4 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Corridoio Radiologia (si prevede rete a maglia quadra 10x10 filo 6 mm - kg/mq 4,44		29,40	2,70	4,40	349,27		
	SOMMANO al kg					349,27	2,04	712,51
5 03.02.05	Sovrapprezzo alle voci 3.2.1 per zincatura eseguita all'origine in stabilimento con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso. Corridoio Radiologia (si prevede rete a maglia quadra 10x10 filo 6 mm - kg/mq 4,44		29,40	2,70	4,40	349,27		
	SOMMANO al kg					349,27	0,93	324,82
6 12.02.02	Fornitura e posa in opera di massetto isolante, costituito da pasta di cemento con aggiunta di aerante, tale da portare la densità finale a valori compresi fra 4000 e 5000 N/m ³ , in ... ianato anche secondo pendenze, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Corridoio di Radiologia		29,40	2,70	0,12	9,53		
	SOMMANO al m ³					9,53	212,30	2'023,22
7	Fornitura e posa in opera di pavimento in pvc vinilico omogeneo							
	A RIPORTARE							5'371,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'371,28
NP. 03	compatto marcato CE, spessore non inferiore a 2 mm, in teli da 200 cm o in altro formato a discrezione della D.LL., ... compensarsi a parte, copreso ancora ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Corridio Radiologia		29,40	2,70		79,38		
	SOMMANO mq					79,38	70,00	5'556,60
8 NP. 04	Fornitura e posa in opera di battiscopa per pavimento in pvc vinilico omogeneo compatto marcato CE, altezza fino a cm. 20, spessore non inferiore a 2 mm, resistenza all'abrasione g ... , i tagli gli sfridi, copreso ancora ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Corridoio Radiologia P.1°	2,00	29,40			58,80		
		2,00	2,70			5,40		
	risegne e rientranze *(lung.=0,60+0,10+0,60)	6,00	1,30			7,80		
	contorno pilastri emergenti *(lung.=0,30+0,60+0,30)	6,00	1,20			7,20		
	a detrarre porte	-2,00	1,80			-3,60		
		-4,00	1,20			-4,80		
	Sommano positivi ml					79,20		
	Sommano negativi ml					-8,40		
	SOMMANO ml					70,80	15,00	1'062,00
9 O.C.	Operai comune Corridoio Radiologia - per spostamento e ricollocazione fan coil, altri arredi fissi e tubazioni sottotraccia					16,00		
	SOMMANO h					16,00	21,61	345,76
10 O.S.	Operaio Specializzato Corridoio Radiologia - per spostamento e ricollocazione fan coil ed altri arredi fissi					16,00		
	SOMMANO h					16,00	25,70	411,20
11 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica: per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo Corridoio Cardilologia quantità stimata mc 5					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	24,70	123,50
12 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... e di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto Deposito Farmacia 1° piano Seminterrato Deposito Farmacia 1° piano Seminterrato Deposito Farmacia 1° piano Seminterrato - battiscopa		15,40	5,75		88,55		
		2,00	0,90	1,35		2,43		
		2,00	15,40		0,10	3,08		
		2,00	5,75		0,10	1,15		
		2,00	0,90		0,10	0,18		
		2,00	1,35		0,10	0,27		
	SOMMANO al m²					95,66	10,60	1'014,00
13 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: — per ogni m² e per							
	A RIPORTARE							13'884,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'884,34
	ogni cm di spessore Deposito Farmacia 1° piano Seminterrato Deposito Farmacia 1° piano Seminterrato		15,40 0,90	5,75 1,35	12,00 12,00	1'062,60 29,16		
	SOMMANO mq x cm					1'091,76	1,74	1'899,66
14 12.02.02	Fornitura e posa in opera di massetto isolante, costituito da pasta di cemento con aggiunta di aerante, tale da portare la densità finale a valori compresi fra 4000 e 5000 N/m³, in ... ianato anche secondo pendenze, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Deposito Farmacia 1° piano Seminterrato Deposito Farmacia 1° piano Seminterrato		15,40 0,90	5,75 1,35	0,12 0,12	10,63 0,29		
	SOMMANO al m³					10,92	212,30	2'318,32
15 05.01	Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda com ... i altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Deposito Farmacia 1° piano Seminterrato		15,40 0,90	5,75 1,35		88,55 2,43		
	SOMMANO al m²					90,98	36,10	3'284,38
16 05.19.01	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto i ... emento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con elementi di altezza 8 cm Deposito Farmacia 1° piano Seminterrato - battiscopa	2,00 2,00 2,00 2,00	15,40 5,75 0,90 1,35			30,80 11,50 1,80 2,70		
	SOMMANO m					46,80	13,00	608,40
17 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica: per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo Deposito Farmacia si stima una quantità di 5 mc					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	24,70	123,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							22'118,60
	TOTALE euro							22'118,60
	Data, 03/02/2014							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							