Direzione Regionale I.N.P.S.
Palermo, Via Maggiore Toselli n° 5

INTEGRAZIONE I.N.P.S. – I.N.P.D.A.P. – E.N.P.A.L.S.
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE LOGISTICA
DEI LOCALI SITI AL 1° PIANO E
REALIZZAZIONE AREA MEDICO LEGALE
STABILE SITO IN SIRACUSA
CORSO GELONE N° 90.

TAVOLA
n° 3

Tavola n° 1 – Relazione tecnica
Tavola n° 2 – Elenco prezzi
Tavola n° 3 – Computo metrico estimativo
Tavola n° 4 – Computo metrico oneri per la sicurezza
Tavola n° 5 – Capitolato speciale d'appalto
Tavola 6 – Elaborati grafici – piano terra – stato attuale
Tavola 7 – Elaborati grafici – piano terra – nuova sistemazione
Tavola 8 – Elaborati grafici – piano primo – stato attuale
Tavola 9 – Elaborati grafici – piano primo – nuova sistemazione

Palermo, lì settembre 2013

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

1) Demolizione di tramezzi ad una testa di qualsiasi tipo e spessore, anche se in presenza di cordoli e stipiti in c.a. nonché il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, compresi gli oneri di conferimento alla discarica.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 200,00	**€./mq. 12,00**	**€. 2.400,00**

2) Apertura in breccia di vani porta e simili, su tramezzi di qualsiasi tipo e di spessore fino a cm. 17, compresi gli oneri di cui alla voce precedente e la formazione di stipiti ed architrave in c.a..

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 15,00	**€./mq. 36,00**	**€. 540,00**

3) Demolizione parziale o totale di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore, a qualsiasi altezza o profondità con l'obbligo del taglio secondo le linee stabilite, della cernita ed accatastamento dei materiali riutilizzabili, compreso il trasporto dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compresi gli oneri di conferimento alla discarica.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 3,00	**€./mq. 72,30**	**€. 361,50**

4) Dismissione di pareti mobili in alluminio anodizzato di tipo cieco o parzialmente vetrate, compreso l'onere per l'accatastamento delle parti eventualmente recuperabili nel luogo indicato dalla D.L., nonché il trasporto alle pubbliche discarica dei materiali inutilizzabili, compresi gli oneri di conferimento alla discarica.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 15,00	**€./mq. 13,50**	**€. 202,50**

5) Dismissione di piastrelle viniliche o gomma varia, compreso di sottofondo fino allo spessore di cm. 5 e quanto altro necessario ivi compreso la raccolta ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, compresi gli oneri di conferimento alla discarica.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 70,00	**€./mq. 7,00**	**€. 490,00**

6) Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni quali marmi, piastrelle e simili, compresi la demolizione dell'eventuale sotto-strato di malta nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, nonché l'onere per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, compresi gli oneri di conferimento alla discarica.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 155,00	**€./mq. 10,60**	**€. 1643,00**

7) Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, fino allo spessore di cm. 5, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, incluso il trasporto a rifiuto, compresi gli oneri di conferimento alla discarica.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 50,00	**€./mq. 3,60**	**€. 180,00**

8) Dismissione di zoccolino battiscopa in marmo, compreso eventuale sottostrato di malta, nonché l'onere per il trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta, compresi gli oneri di conferimento alla discarica.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 10,00	**€./mq. 3,00**	**€. 30,00**

9) Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, compreso il trasporto a rifiuto, compresi gli oneri di conferimento alla discarica.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 50,00	**€./mq. 10,60**	**€. 530,00**

10) Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, compreso le compreso le tubazione di tutti gli impianti, compreso il trasporto alle pubbliche discariche a rifiuto del materiale di risulta, compresi gli oneri di conferimento alla discarica.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
n° 9	**€./cadauno 30,00**	**€. 270,00**

11) Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, incluso il trasporto a rifiuto, compresi gli oneri di conferimento alla discarica ed eventuali opere di ripristino connesse.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 5,28	**€./mq. 25,00**	**€. 132,00**

12) Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, inclusa l'orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, incluso il trasporto a rifiuto, compresi gli oneri di conferimento alla discarica.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 200,00	**€./mq. 10,00**	**€. 2.000,00**

13) Fornitura in opera di parete divisoria con struttura metallica rivestita da n° 1 lastre di gesso armate da cartone speciale resistente al fuoco (spessore mm. 15 circa); la struttura metallica sarà costituita da profili in lamiera di acciaio zincato o profilo ad U per i pavimenti e soffitto, profilo a C per montanti, profili ad L o T per incroci ed angoli; nei giunti tra le lastre di gesso, verrà applicata una garza adesiva da rasare a gesso; il tutto completo di zoccolino in legno, di fissativo sulle superficie in gesso, pronte per la tinteggiatura. Si specifica che la struttura metallica che poggia al pavimento deve essere priva di tasselli o simili, in modo da garantire l'integrità della pavimentazione in caso di successivo smontaggio della parete divisoria stessa.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 10,00	**€./mq. 40,00**	**€. 400,00**

14) Fornitura in opera di parete divisoria con struttura metallica rivestita da n° 2 lastre di gesso armate da cartone speciale resistente al fuoco (spessore mm. 15 circa); la struttura metallica sarà costituita da profili in lamiera di acciaio zincato o profilo ad U per i pavimenti e soffitto, profilo a C per montanti, profili ad L o T per incroci ed angoli; nei giunti tra le lastre di gesso, verrà applicata una garza adesiva da rasare a gesso; il tutto completo di zoccolino in legno, di fissativo sulle superficie in gesso, pronte per la tinteggiatura. Si specifica che la struttura metallica che poggia al pavimento deve essere priva di tasselli o simili, in modo da garantire l'integrità della pavimentazione in caso di successivo smontaggio della parete divisoria stessa.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 5,00	**€./mq. 55,00**	**€. 275,00**

15) Tramezzi in blocchi di gesso massicci, dello spessore di 8 cm. con incastri maschio - femmina da montarsi con l'uso di idoneo collante, compreso l'impiego di idonei ponti di servizio (trabatelli o cavalletti) per interventi fino a mt. 3,50 d'altezza per il montaggio e tutto quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:

con la rasatura completa della parete sulle due facce.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 5,00	**€./mq. 47,00**	**€. 235,00**

16) Esecuzione di tramezzi con laterizi forati posti in opera con malta cementizia a ql. 3.00 di cemento per mc. di sabbia, compreso l'onere del ponteggio e di quanto altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte.

con laterizi dello spessore di cm. 8.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 200,00	**€./mq. 27,00**	**€. 5.400,00**

17) Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm., costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato fracassato applicato con predisposti sesti ed un ultimo strato di tonachina, ottenuto dall'impasto di sabbia finissima e grassello di calce, il tutto su pareti verticali o orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a 3,50

m. di altezza ed ogni altro onere e magistero.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 230,00	**€./mq. 21,00**	**€. 4.830,00**

18) Idem come al precedente art. 17 ma con l'ultimo strato ottenuto con gesso scagliola e con tutti gli oneri di cui al medesimo art. 17.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 170,00	**€./mq. 22,50**	**€. 3.825,00**

19) Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima di 9 x 4 cm. fissato con viti in ottone al controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm. ancorato con zanche alle murature, parti mobili con intelaiature di abete della sezione minima di 6 x 4 cm., struttura cellulare con listelli di abete formanti riquadri con lato non superiore a 8 cm., rivestita sulle due facce mediante fogli di compensato di mogano dello spessore non inferiore a 4 mm., il tutto in opera con listelli coprifilo e completa di tre cerniere in ottone di lunghezza non inferiore a 8 cm., compreso vetro stampato, se prescritto, idonea serratura ad incasso con chiave, accessori, maniglie di ottone compresa ferramenta di trattenuta, opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 20,00	**€./mq. 250,00**	**€. 5.000,00**

20) Apertura, nel tramezzo esistente, di vano porta e successiva fornitura in opera di porta in vetro temperato del tipo simile a quelle in atto collocate nelle altre stanze dello stabile, completa di telaio maestro in massello simile a quello in atto collocate nelle altre stanze dello stabile e relativa cornicetta coprigiunto, cerniere a libro del tipo simile a quelle in atto collocate nelle altre stanze dello stabile, maniglie simili a quelle in atto collocate nelle altre stanze dello stabile corredata di almeno 3 chiavi, incorporata nel pomolo stesso dal lato esterno e levetta di bloccaggio dal lato interno e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte in modo da garantire la continuità

visiva, lungo il corridoio, con tutte le altre porte in atto collocate.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
n° 5	**€./cadauna 1.100,00**	**€. 5.500,00**

21) Massetto di sottofondo per pavimentazioni, confezionato in cantiere in calcestruzzo di cemento tipo R325 con dosatura non inferiore a 250 kg. di cemento per mc. d'impasto, di spessore variabile da 4 cm. a 8 cm. dato in opera qualsiasi altezza, compreso additivi areanti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: corridoio e soglie in corrispondenza delle porte.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 155,00	**€./mq. 18,00**	**€. 2.790,00**

22) Fornitura in opera di pavimento in marmo da taglio di 1° scelta, perlato di Sicilia classe C/D dello spessore di mm. 20, delle dimensioni di cm. 30 x 60 o dimensioni a scelta della D. L., posto in linea retta od obliquo, sfalsato ovvero a spina di pesce, compreso l'allettamento con malta bastarda, la stuccatura dei giunti, tagli, sfridi, l'arrotatura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte; compreso, altresì, l'eventuale sistemazione ed allettamento delle tubazioni a pavimento esistenti o da realizzare escluso il massetto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte (CORRIDOIO – elemento centrale).

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 130,00	**€./mq. 65,00**	**€. 8.450,00**

23) Fornitura in opera di pavimento in marmo, **rosso aligante** classe C/D dello spessore di mm. 20, delle dimensioni a scelta della D. L., posto in linea retta od obliquo, sfalsato ovvero a spina di pesce, compreso l'allettamento con malta bastarda, la stuccatura dei giunti, tagli, sfridi, l'arrotatura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte; compreso, altresì, l'eventuale sistemazione ed allettamento delle tubazioni a pavimento esistenti o da realizzare escluso il massetto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo

da compensarsi a parte (CORRIDOIO – fasce laterali e soglie porte).

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 25,00	**€./mq. 205,00**	**€. 5.125,00**

24) Fornitura in opera di giunto in ottone, posto ai due lati dell'elemento centrale di cui al punto 20 per tutta la lunghezza del corridoio, ivi compreso i tagli, gli sfridi e quant'altro necessario.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mt. 130,00	**€./mt. 13,50**	**€. 1.755,00**

25) Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi, etc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 180,00	**€./mq. 12,50**	**€. 2.250,00**

26) Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 180,00	**€./mq. 13,00**	**€. 2.340,00**

27) Fornitura e posa in opera di battiscopa in marmo da taglio di 1° scelta, perlato di Sicilia classe C/D dello spessore di mm. 20 ed altezza di mm. 80. È compreso nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo per marmo, la suggellatura dei giunti nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, compresi eventuali pezzi speciali.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mt. 60,00	**€./mt. 14,00**	**€. 840,00**

28) Fornitura e posa in opera di battiscopa, in marmo **rosso aligante** classe C/D, dello spessore di mm. 20 ed altezza di mm. 120 / 130, compresa la formazione di bordo arrotondato (mezzo toro) perfettamente lucidato a macchina e/o a mano in modo da mantenere la lucidatura nel tempo uguale alla superficie piana. È compreso nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo per marmo, la suggellatura dei giunti

nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, compresi eventuali pezzi speciali.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mt. 105,00	**€./mt. 35,50**	**€. 3.727,50**

29) Pavimento in piastrelle di grès ceramico o cotto smaltato o monocottura di 1ª scelta, in opera con malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia con spianata di malta fine tirata a regolo, compreso l'onere della boiaccatura per la stuccatura e la sigillatura dei giunti, compreso di sottofondo per uno spessore fino a cm. 5 e dell'eventuale sistemazione e allettamento delle tubazioni di qualsiasi tipo esistenti o da realizzare, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa e finita in perfetta regola d'arte.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 45,00	**€./mq. 46,80**	**€. 2.106,00**

30) 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.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 90,00	**€./mq. 50,70**	**€. 4.563,00**

31) Fornitura in opera di contro soffitto a quadroni in fibre minerali ignifugo e fono assorbente, compresa struttura metallica ed elementi di fissaggio, predisposto per l'installazione di plafoniere incassate. La ditta aggiudicataria, sarà tenuta a concordare con la D. L. la specifica tipologia ed estetica del contro soffitto stesso; si specifica che l'installazione del contro soffitto non sarà del tipo ad altezza unica, ma presenterà dei movimenti geometrici in altezza che saranno concordati con la D.L..

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 400,00	**€./mq. 32,00**	**€. 12.800,00**

32) Fornitura in opera di contro soffitto ispezionabile a pannelli in lana di roccia, costituita da:

Pannelli acustici autoportanti in lana di roccia di colore a scelta della D. L., dimensioni pannello mm.

600x600, spessore pannello mm. **25**, sistema di posa con struttura a vista, perfettamente stabile in ambienti umidi con umidità relativa fino al **100%**, con un lato rivestito da un velo minerale con nuovo decoro colorato e finitura liscia, ignifugo avente almeno classe 1 secondo il D. M. 26.06.1984. La finitura dovrà conferire al prodotto una perfetta perennità dell'aspetto.

Orditura di sostegno per sistema di posa a vista, composta da profili portanti ed intermedi con sezione a **"T"** rovescio, in acciaio, larghezza circa mm. **25**, altezza circa mm. **40**, prodotto a norme UNI e trattato con zincatura a caldo e passivazione, rivestito nel lato a vista da una bandella preverniciata nel colore **SILVER**.

Pendinatura rigida regolabile in altezza per il perfetto livellamento del controsoffitto, composta da tondino in acciaio zincato diametro circa mm. **4**, completo di molla semplice di regolazione e relativo tassello ad occhiolo chiuso per il fissaggio alla struttura portante esistente.

Clip per il fissaggio del pannello in lana di roccia alla orditura metallica di sostegno a **"T"** rovescio.

Coprifilo perimetrale ad **"L"** sez. circa mm. **20 x 25**, in acciaio, pressopiegato, rivestito preverniciato nel colore **SILVER**, per il collegamento dei profili delle orditure metalliche di sostegno.

Compreso di tutte le opere occorrenti per la costituzione di raccordi del controsoffitto tra ambienti diversi e/o eventuali elementi di raccordo tra punti a quota diversa; compreso l'eventuale realizzazione dell'alloggiamento di anemostati e/o bocchette di ripresa d'aria ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 130,00	**€./mq. 33,00**	**€. 4.290,00**

33) Verniciatura di opere in ferro quali, infissi, ringhiere cancellate ecc., ecc., previo scrostamento delle vernici esistenti mano di antiruggine e due mani di smalto e quanto altro occorrente.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 50,00	**€./mq. 22,80**	**€. 1.140,00**

34) Rasatura previo pulitura di pareti, con stucco preparato a base di gesso e resine sintetiche, compresa tiratura a

conguaglio e scartavetratura, quale preparazione alla tinteggiatura con pittura lavabile.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 300,00	**€./mq. 12,00**	**€. 3.600,00**

35) Tinteggiatura con pittura lavabile data a due mani su pareti con idropittura lavabile tipo Ducotone o simili previa piccola stuccatura, compreso ove necessario di strato di fissativo impregnante e quanto altro occorrente per dare l'opera in perfetta regola d'arte.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 2.500,00	**€./mq. 5,48**	**€. 13.700,00**

36) Pulizia di mosaico a pavimento o a parete esistente con l'asportazione di macchie varie (sporco, grasso, efflorescenze, cemento, calce), mediante l'uso di prodotti neutri ed idonee attrezzature, compreso le fughe, facendo particolare attenzione all'integrità di tutte le superfici oggetto dell'intervento, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita in perfetta regola d'arte.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 130,00	**€./mq. 11,00**	**€. 1.430,00**

37) Revisione di infissi esterni esistenti in alluminio–vetro dotati di sistema di apertura a ghigliottina, mediante la sostituzione di guarnizioni ove necessario e la riparazione o sostituzione ove necessario di ferramenta varia, la perfetta sigillatura dei telai compreso quello maestro con prodotti di alta qualità, la registrazione, incluso i ponteggi, le protezioni, e dispositivi necessari per eseguire il lavoro in condizioni di assoluta sicurezza, compreso ove possibile la riparazione o la messa in sicurezza dei frangisole esterni integrate nell'infisso, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro in perfetta regola d'arte.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
n° 25	**€./cadauno 90,00**	**€. 2.250,00**

38) A servizio di tutti i lavabi delle sale visita e servizi igienici del piano terra e del 1° piano dovrà essere realizzata una nuova rete di adduzione acqua e di scarico per i lavabi delle sale visita.

La suddetta nuova rete sarà costituita da tre linee

idriche (acqua fredda, acqua calda, ricircolo acqua calda) realizzata in tubazione multistrato coibentato (diametro mm. 26 + coibentazione) e una linea di scarico (diametro mm. 40) in tubo PVC (a servizio dei lavabi delle sale visita).

L'impianto idrico dovrà essere completo di giunto dielettrico, di bay-pass con n° 2 valvole d'intercettazione e riduttore di pressione, il tutto da collocare all'uscita dell'impianto di autoclave esistente al piano seminterrato, compreso di eventuali altre valvole d'intercettazione.

L'impianto di scarico in tubi di PVC sarà compreso di tutti i pezzi speciali occorrenti, la saldatura dei giunti compreso la realizzazione dei sifoni.

Quanto sopra riportato sarà compreso di tutte le opere murarie occorrenti, fori, attraversamenti nei solai e nelle murature compreso l'apertura e chiusura di cavedi, degli ancoraggi a soffitto e della fornitura in opera di passerella in acciaio porta tubi di misura adeguata, collari in ferro, apertura e chiusura di tracce nelle murature, compreso di eventuale altra ferramenta necessaria, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita in perfetta d'arte.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
a corpo	**€. 6.000,00**	**€. 6.000,00**

39) Fornitura e collocazione di serbatoio acqua calda sanitaria da litri 300 coibentato e con doppia serpentina, completo di accessori di fissaggio e montaggio, compreso di basamento di dimensione adeguata in cls con rete elettrosaldata, tubazione in rame coibentata di adeguata sezione, compresi i collegamenti acqua fredda-calda, resistenza elettrica con regolazione elettronica della temperatura, compreso pompa di ricircolo, sonde di temperatura, centralina elettronica, quadro elettrico d'alimentazione con apparecchiatura di protezione controllo, comando e programmazione ricircolo e resistenza, vaso di espansione, pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
a corpo	**€. 2.200,00**	**€. 2.200,00**

40) 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, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm..

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
n° 15	**€./cadauno 72,20**	**€. 1.083,00**

41) 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. 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 EN 12056-1/5.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
n° 15	**€./cadauno 83,40**	**€. 1.251,00**

42) Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costituita da rubinetto in ottone cromato Ø 1/2" (1,27 cm), pilettone di scarico da 3,17 cm, tubo di scarico in PVC, sifone a scatola Ø 100mm con coperchio in ottone, compreso rosoni, accessori, 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.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
n° 1	**€./cadauno 215,50**	**€. 215,50**

43) 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.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
n° 2	**€./cadauno 314,50**	**€. 629,00**

44) Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore con leva comando clinica per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, delle opere murarie compreso del rinforzo in muratura per dare una superficie idonea al piccolo rivestimento sopra il lavabo e il fissaggio dello stesso, compreso gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda e ricircolo acqua calda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
n° 7	**€./cadauno 425,00**	**€. 2.975,00**

45) 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 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.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
n° 2	**€./cadauno 243,30**	**€. 486,60**

46) Fornitura e collocazione di bidét in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, 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.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
n° 2	**€./cadauno 243,20**	**€. 486,40**

47) Fornitura e collocazione di mobile W.C. attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di:

a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale;

b) tazza sanitaria con pulsante d'emergenza manuale per scarico cassetta;

c) doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico per la regolazione della temperatura.

Comprensivo di allacciamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, i rosoni, l'attacco alla parete con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
n° 2	**€./cadauno 1.892,00**	**€. 3.784,00**

48) Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm. circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che permette la regolazione dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore. Il tutto compreso di allacciamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, compreso altresì le canotte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
n° 2	**€./cadauno 1.812,00**	**€. 3.624,00**

49) Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm. in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e superficie riflettente in vetro temperato di spessore 5 mm., compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
n° 2	**€./cadauno 440,00**	**€. 880,00**

50) Fornitura in opera di vetrate interne, realizzate con profili estrusi di lega di alluminio preverniciato o elettrocolorato, di sezione adeguata, compreso il controtelaio in acciaio da attestare eventualmente sotto il solaio esistente (oltre il controsoffitto) e delle opere murarie necessarie.

Le vetrate in linea di massima saranno composte da due ante ed un sopraluce, le ante a vento dovranno essere predisposte con chiusura superiore ed inferiore, le stesse dovranno essere dotate di chiudiporta automatico, di serratura con comando a distanza e maniglie, verniciatura RAL a scelta della D.L.

I vetri saranno del tipo antinfortunistici trasparenti o satinati di spessore mm.10/11 fissati con profili fermavetro.

La vetrata, i vetri , e tutti gli accessori necessari dovranno essere di primaria marca e qualità, atti all'uso per grande flusso di pubblico la ditta aggiudicataria, dopo opportuno sopralluogo con la D.L., dovrà fornire disegno esecutivo della vetrata completo di tutti i dettagli necessari, inoltre i vetri dovranno essere corredati di idonea certificazione.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
mq. 5,00	**€./mq. 450,00**	**€. 2.250,00**

51) Fornitura di porta scorrevole da utilizzare nei servizi igienici per disabili, costituita da controtelaio (tipo scrigno) in lamiera zincata per l'alloggiamento di una porta singola da collocare nel tramezzo in muratura (luce netta 210 X 90), anta a struttura cellulare con listelli di abeti, rivestita sulle due facce di fogli di compensato noce dello spessore non inferiore a 4 mm., compreso di tutta la ferramenta necessaria allo scorrimento dell'anta, compreso di idonea serratura a

norma di sicurezza (uso per disabili) e tutto quanto altro occorrente per dare l'opera finita in perfetta regola d'arte.

Quantità	*Prezzo Unitario*	*Importo*
n° 3	**€./cadauna 800,00**	**€. 2.400,00**

SOMMANO I LAVORI €. 135.665,00