



**ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
SEDE REGIONALE PER LA SICILIA
UFFICIO TECNICO REGIONALE – PALERMO
VIA M. TOSELLI, 5 – 90143 PALERMO**

Progetto per la razionalizzazione logistica della Sede INPS di Ragusa Via Leonardo da Vinci 25-
“rientro degli uffici distaccati via Arezzi – sistemazione del piano seminterrato sede e piano terra ex
reddito. Opere murarie”

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAV. n. 6

Palermo, Marzo 2011

***Progetto per la razionalizzazione logistica della Sede INPS di Ragusa
Via Leonardo da Vinci 25 “rientro degli uffici distaccati via Arezzi –
sistemazione del piano seminterrato sede e piano terra ex reddito. Opere
Murarie”.***

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1) 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 m² e per ogni cm di spessore

mq. 160,00 x cm. 10 x € 0,85 = € **1.360,00**

2) 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

mq 160,00 x € 9,00 = € **1.440,00**

3) Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'interno 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 scariolamento; 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. 19-04-2000, n. 145, sono a carico dell'Amministrazione .

ml. 60,00 x 0,50 x 0,50 = mc. 15,00 x € 174,00 € **2.610,00**

4) Apertura in breccia di vano porta, su pareti dello spessore massimo di cm. 15, con l'obbligo della formazione di architrave, della formazione di spallette, delle dimensioni fino a cm. 1130 x 240.

N° 6 X € 100,00 = € **600,00**

5) Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succielli telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.

Mq. 65,00 x € 13,00 = € **845,00**

6) Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto
Mq. 120,00 x € 3,50 = € **420,00**

7) 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.
N.6 x € 20,00 = € **120,00**

8) 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:
mc. 100,00 x € 21,00 = € **600,00**

9) 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.
A corpo € **150,00**

10) Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta della D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .
Mc. 15,00 x € 35,00 = € **525,00**

11) 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: dello spessore di 10 cm.
Mq. 230,00 x € 22,00 = € **5.060,00**

12) Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5 x 5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, i ponteggi di servizio per interventi posti fino a m 3,50, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, completo lo strato di finitura.
ml. 400 x € 15,00 = € **6.000,00**

13) 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 $R_{ck} = 20 \text{ N/mm}^2$; 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 livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:
mq. 110,00 x € 13,00 = € **1.430,00**



14) Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1^a scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la posa in opera con collanti o malta bastarda la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; escluso il massetto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte: con elementi di dimensioni 30 x 60 cm.

Mq. 110,00 x € 59,00 € **6.490,00**

15) Pavimento in piastrelle in monocottura di 1^a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiaccatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte .

Mq 20,00 x € 40,00 € **800,00**

16) Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1^a 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.

Mq. 130,00 x € 43,00 € **5.590,00**

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

Mq. 450,00 x € 11,00 € **4.950,00**

18) 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 in opera con collanti o malta bastarda compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:

ml. 150,00 x € 11,00 € **1.650,00**

19) Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o fosfatate appositamente stuccate, i pendini di sospensione, la sigillatura dei giunti con garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; compresi i ponti di servizio per interventi posti fino a m 3,50 d'altezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

Mq. 105,00 x € 40,00 € **4.200,00**

20) Fornitura in opera di porta taglia fiamma, avente dimensioni foro muro 1260x2150 mm., omologato, con certificato di omologazione ed attribuzione della classe REI 120 contro fuoco, completo di telaio in acciaio su tre lati, munito di zanche a murare, uno o due battenti in lamiera di acciaio tamburato, di speciale profilo lungo il tutto il perimetro che renda la porta ermetica in caso d'incendio. La porta dovrà avere le seguenti caratteristiche e dotazioni:

- verniciatura a forno;
- chiudi porta aereo;
- finestratura 300 x 400 mm con vetro REI 120;
- maniglione antipanico tipo push;
- maniglia di sicurezza.

La porta sarà data in opera:

- completa di tutte le opere murarie per la installazione e quelle per la eventuale modifica del vano, la fornitura a richiesta in misure fuori standard;
- con certificato di omologazione e dichiarazioni di installazione;
- tutto quanto necessario perché venga accettata dal collaudo VV.F.

n. 1 x € 1.700,00

€ 1.700,00

21) Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI 9983. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 2 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 8A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U compresa fra 3,5 e 5,2 W/(m²°K) calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono escluse la fornitura e la posa in opera dei vetri.

Superficie minima di misurazione m² 1,00 per singolo battente o anta anche scorrevole:

a uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta)

mq. 700,00 € 300,00

€ 21.000,00

22) Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150 ÷ 200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto 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 .

Mq. 450,00 x € 16,00

€ 7.200,00

23) Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40 x 40 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), pilettono di scarico da 3,17 cm, tubo di scarico in PVC, sifone a scatola ø 100 mm 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.

n. 1 x € 200,00

€ 200,00

24) Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65 x 50 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.

n. 12 x € 290,00

€ **3.480,00**

25) Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55 x 35 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 regola d'arte

n. 5 x € 250,00

€ **1.250,00**

26) Formazione di bagno per disabile completo di: mobile attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di:

- a) cassetta di scarico elettronica avente funzione di prelavaggio e lavaggio;
- b) tazza sanitaria con pulsante d'emergenza manuale per scarico cassetta;
- c) doccetta funzione bidet con miscelatore termostatico per regolazione della temperatura

Il tutto compreso l'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 perfetta regola d'arte.

completo inoltre di:

lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66 x 52 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 cannotte, i rosoni;

- impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 2,54 cm con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con porta rotolo.
- specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60 x 60 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 ;
- corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100 x 100 cm
- maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm;
- di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm.
- compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte

n. 1 x € 4.000,00

€ **4.000,00**

27) Rubinetteria per acqua calda e fredda, per lavabi, a comando elettronico alimentata con batteria dedicata.

n.5 x € 250,00 € **1.250,00**

28) 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

n. 35 x € 60,00 € **2.100,00**

29) 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.

n. 20 x € 70,00 € **1.400,00**

30) Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI- EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte:

1) D esterno 110 mm; interno 103,6 mm

ml. 80,00 x € 10,00 € **800,00**

31) 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, contro-telaio 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

n. 8 x € 350,00 € **2.800,00**

32) Fornitura e collocazione di anta temperata di misura 90 x 225 - 10mm. Satinato completa di cerniere e serratura con telaio in legno.

n. 9 x € 1.350,00 € **12.150,00**

33) Fornitura e collocazione di anta temperata di misura 90 x 225 - 10mm. Satinato completa di cerniere serratura e maniglione antipánico con telaio in legno.

n. 3 x € 2.200,00 € **6.600,00**

34) Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80 x 50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrente ed il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di

resistenza $R_{ck} = 15 \text{ N/mm}^2$ dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, la lastra di cemento a copertura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte .

n.6 x € 110,00 € **660,00**

35) Fornitura e collocazione di infisso scorrevole automatico motorizzato con lastre di vetro temperato satinato infrangibile ed antinfortunistico, delle dimensioni di 170x220 mm., di adeguato spessore, compreso gli accessori per il montaggio, binari di scorrimento, pattini, catene o cinghie, organi di movimento, con doppi sensori di presenza con apertura automatica e blocchi di sicurezza

con chiave serratura tipo yale , striscia di rilevamento acustico e segnalazione ottica per individuare posizionamento porta.

n. 1 x € 4.000,00 € **4.000,00**

36) 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.

Mq. 4,00 x € 1.500,00 € **6.000,00**

37) Tinteggiatura con pittura "Damascata" su superfici verticali od orizzontali, 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 mt. 3,50 d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Mq. 170,00 x € 16,00 € **2.720,00**

38) Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, 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 misurata vuoto per pieno da un solo aspetto .

mq. 130,00 x € 18,00 € **2.340,00**

39) Fornitura e collocazione di tende verticali mm.127 (minimo) tessuto ignifugo classe 1 colori standard complete di binario con attacco a soffitto, avendo inoltre le seguenti caratteristiche:

- binario (scorri tenda) realizzato in profilo di alluminio estruso, laccato e di forte spessore;
- alberino in alluminio a tre vie che assicura una rotazione micrometrica.
- gruppo comando silenziato autolubrificante;
- vagonetto (carrello) autolubrificante e frizionata;
- carter (linguetta) in derlin;
- barretta porta strisce in nailon;
- zavorra mod. Delux rivestita in pvc;
- corda in nailon 100%;
- tessuto ignifugo classe 1, con colori solidi alla luce, assoluta stabilità dimensionale, indeformabile.

Mq. 200,00 x € 18,00 € **3.600,00**

40) Fornitura e collocazione di pannello solare per acqua calda sanitaria, con kit a circolazione naturale, con serbatoio da litri 160 del tipo a zaino. Sistema di fissaggio a 150°- Superficie collettore 2,34 mq. – Peso a vuoto Kg. 125 – Montato su tetto piano ed inclinazione collettore minimo 50°, esposizione Sud/Est. Completo di accessori per il fissaggio e montaggio. Tubazioni in



rame (coibentate a norma di legge) di adeguata dimensione, di mandata e di ritorno. La tubazione di ritorno dovrà essere collocata tramite apposito kit (questo incluso) allo scaldabagno. Inoltre deve essere fornito e collocato un scaldabagno a gas (a camera stagno) con accensione automatica , avente un serbatoio di accumulo di litri 12. Lo scaldabagno deve avere una potenza minima di Kw. 18, con regolazione elettronica della temperatura. Inoltre sono compresi nel prezzo l'allaccio alla rete elettrica e i collegamenti idrici ai sanitari dei gabinetti e delle sale visite dei medici.

1 x € 2.500,00

€ **2.500,00**

41) Formazione di bancone pubblico, delle dimensioni in pianta di cm. 110 x 60, composto da 2 spallette in muratura con mattoni forati dello spessore di cm. 12, della larghezza di cm. 60 e di altezza cm 70, compresa soletta in calcestruzzo armato dello spessore di cm. 10 dimensioni di cm

110 x 60, poggiata sulle spallette; inoltre è prevista la fornitura e collocazione di lastra di marmo in granito cm. 70 x 115 spessore cm. 2, con spigoli arrotondati. Fornitura e collocazione una lastra di vetro temperato o antinfortunistico 7/8 mm., con foro parla ascolta di cm. 20 di diametro con sovrapposto vetro di protezione, completo di supporti in acciaio inox.. Nella lastra di vetro deve essere prevista, nella parte inferiore, che va a contatto con il marmo, una feritoia passa carte; detta lastra deve essere fornita di telaio in alluminio preverniciato, con colori a scelta della D.L.m comprese guarnizioni, viti, ancoraggio alla muratura, intonaco e pitturazione previa rasatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

n. 1 x € 1.500,00

€ **3.000,00**

RIEPILOGO

Sommano importo dei lavori	€ 136.730,00
arrotondamenti ed imprevisti	€ 3.270,00
Sommano importo lavori	€ 140.000,00
Oneri per la sicurezza	€ 3.000,00
Importo complessivo dei lavori	€ 143.000,00
I.V:A: 20%	€ 28.600,00
Totale importo lavori	€ <u>171.600,00</u>