

REGIONE SICILIANA
AZIENDA OSPEDALIERA "CANNIZZARO"
Settore Tecnico
Via Messina n° 829
95126 CATANIA

LAVORI DI AMPLIAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL PRONTO SOCCORSO
P.O. CANNIZZARO di CATANIA

01 RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 COMPUTO METRICO

04 ANALISI PREZZI

05 ELENCO PREZZI UNITARI

06 ELENCO DESCRITTIVO CATEGORIE DI LAVORO

07 INCIDENZA DELLA MANODOPERA

08 CALCOLO SOMMARIO DI SPESA

09 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

10 SCHEMA DI CONTRATTO

11 CRONOPROGRAMMA LAVORI

ELABORATI TECNICI
ED ECONOMICI

05

IL PROGETTISTA

ASS.TECNICO: GEOM.A.SCIORTINO

ASS.TECNICO: GEOM.M.G.STRANO

IL R. U. P.

DOTT. ING. MAURIZIO RAMPELLO



IL DIRETTORE GENERALE

DOTT. ANGELO PELLICANO'

Catania, settembre 2015

REVISIONI:

				Pag. 1	
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		Voci Finite senza Analisi			
1	15.3.3	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza 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 funzionante a perfetta regola d'arte. EURO MILLECINQUECENTONOVANTAUNO	€/cadauno	1.591,00	
2	15.3.4	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 cannotti, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO MILLEOTTOCENTODODICI	€/cadauno	1.812,00	
3	15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con porta rotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO TRECENTOSETTANTASETTE/40	€/cadauno	377,40	
4	15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTOSESSANTANOVE/90	€/cadauno	269,90	
5	15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO CENTODICIOTTO/90	€/cadauno	118,90	
6	21.1.19	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO QUATTRO/69	€/metro quadrato	4,69	
7	AI.01	Fornitura e posa in opera di oblò per porte REI 120, con vetro stratificato resistente al fuoco delle dimensioni di cm. 30x40, compreso cornici di contenimento fissate con viti, guarnizioni termoespandenti, accessori ed ogni onere e magistero per dare l'opera funzionante ed a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTONOVANTACINQUE/71	€/cadauno	295,71	
8	AI.02	Fornitura e posa in opera di serratura elettrica certificata per porta REI, compresi impianto citofonico di chiamata, n. 2 pulsantiere di chiamata complete di modulo fonico ed apparecchio citofonico da interno completo di suoneria e pulsante di sblocco e comando, apertura automatica in caso di allarme incendio. Compreso altresì linea elettrica sotto traccia entro canalizzazione in tubo di materiale termoplastico autoestinguente, cassette di derivazione, allacciamenti elettrici, fili, frutti, opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTODUE/86	€/cadauno	202,86	
9	AI.03	Fornitura e posa in opera di fermo anta a scomparsa di tipo meccanico per porte taglia-fuoco realizzato in acciaio inox, resistente alle intemperie ed agli agenti chimici utilizzati per la pulizia dei pavimenti. Disponibile in varie			

				Pag. 2	
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		versioni ed installabile su qualunque tipo di pavimento, sia da realizzare, mediante predisposizione sottopavimento, sia già esistente mediante carotatura diam,75 mm. e taglio del pavimento sp.5 mm.. La carotatura permette di incassare il dispositivo a pavimento, la guaina ed il relativo cavetto di collegamento devono essere collegati al kit di comando posto su telaio della porta per permettere la fuoriuscita automatica del dispositivo in caso di occorrenza. Comprese opere murarie e ripristini ed ogni altro accessorio, onere e magistero per dare l'opera completa e perfettamente funzionante. EURO QUATTROCENTOTRENTAOTTO/26	€/cadauno	438,26	
10	AI.04	Fornitura e collocazione di maniglione antipanico "touch bar", per uscite di sicurezza, con battuta o a ventola e comandi esterni specifici, carter in alluminio/lega verniciato, barra in alluminio accorciabile, scroccchi e catenacci in lega di alluminio, cromato, mano unica per porte destra e sinistra, scroccchi laterali e alto/basso autobloccanti, finiture di colore a scelta della D.L., bocchette specifiche, viti di fissaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTONOVANTACINQUE/76	€/cadauno	295,76	
11	AI.05	Fornitura e posa in opera di porta REI 120 delle dimensioni comprese tra mm.1600 x 2150 (H) e 2000x2150 mm., certificata e omologata secondo norme UNI9723, telaio in profilo d'acciaio pesante pressopiegato, saldato su quattro lati, munito di zanche a murare o fori per fissaggio a tasselli, due ante battenti simmetriche incernierate in lamiera di acciaio pressopiegata, coibentate con materiale isolante, serratura speciale antincendio, maniglia in nylon con anima in acciaio, verniciatura a polveri epossidiche con cottura a forno 180° C, colore standard Ral 7032 bucciato completa di guarnizioni di battuta laterali e centrali in gomma termoespandente. Compresa altresì la sigillatura perimetrale con materiali siliconici, tutti gli accessori di montaggio e di finitura, assistenza edile, movimentazione a piè d'opera, realizzazione di tutte le opere di predisposizione nelle murature, profili ed opere morte, eventuali ripristini ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. EURO OTTOCENTOSESSANTAQUATTRO/03	€/cadauno	864,03	
12	AI.08	Fornitura e posa in opera di elettrocalamita per porta tagliafuoco con corpo in ABS, base in acciaio zincato, alimentazione 24V, sensore di stato anta, forza di trazione >55 kg, perno antimagnetismo residuo sul corpo magnete, connettore di collegamento con varistore anti disturbo, conforme a norma CE 1155, compreso piattello e contropiastra snodata del diametro di mm. 55 da montare sulla porta, rilascio automatico in caso di allarme antincendio o manuale mediante pulsante di sblocco. Il tutto compreso opere murarie e ripristini, allacciamenti elettrici ed ogni altro accessorio, onere e magistero per dare l'opera completa e perfettamente funzionante. EURO CENTODODICI/17	€/cadauno	112,17	
13	ED.01	Scarifica di massetto in cls con mezzo idoneo tipo macchina scarifica per massetto, tale da rendere uniforme e ruvida la superficie intera scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzolatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico del materiale di risulta, escluso il solo trasporto a rifiuto dei materiali, il tutto per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. Per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi. EURO TREDICI/24	€/metro quadrato	13,24	
14	ED.03	Fornitura e posa in opera di zocchetto in acciaio inox satinato sp.10/10 ed una altezza variabile da un minimo di cm.9 ad un max di cm.14, avente una sagomatura a sguscia tale da raccordare il rivestimento della parete con il pavimento eliminando gli spigoli vivi, compresa la fornitura di pezzi speciali per i raccordi degli angoli, la suggellatura o saldatura dei giunti, e la fornitura degli accessori di fissaggio (collanti, tasselli) nonchè ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L.. EURO TRENTAOTTO/90	€/metro	38,90	

				Pag. 3
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
15	ED.07	Fornitura e posa in opera di pavimento in gres fine porcellanato a tutta massa, rettificato, squadrato e monocalibro effetto marmo o pietra, del formato di cm 60x60 o 60x40 e dello spessore compreso tra 5 e 9 mm., prodotto con argille nobili sinterizzate a 1250 °C e composte da un impasto unico e compatto, privo di additivi di protezione estranei alla superficie, completamente vetrificato, appartenente al Gruppo B1a con requisiti previsti da norma EN ISO 14411 All.G e 13006, resistente all'abrasione profonda, all'acqua, al calore, e agli agenti chimici, con finitura al biossido di titanio tipo ACTIVE Clean Air & Antibacterial Ceramic o similare con proprietà fotocatalitiche certificate ottenute con l'applicazione a temperatura elevata di particelle micrometriche di biossido di titanio (TiO2) per l'ottenimento di proprietà antinquinanti e antibatteriche particolarmente indicate in ambito ospedaliero e sanitario. Compresa la messa in opera con adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche; la suggellatura dei giunti con idonei prodotti epossidici bicomponenti resistenti ad agenti chimici e batteriologici ed appropriati per ambienti sterili ed ospedalieri, 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. EURO SETTANTA/88	€/metro quadrato	70,88
16	ED.08	Fornitura e posa in opera di pavimento o rivestimento in gres fine porcellanato a tutta massa, rettificato, squadrato e monocalibro, nel colore a scelta della D.L. e del formato di cm 30x30 e dello spessore compreso tra 5 e 9 mm., prodotto con argille nobili sinterizzate a 1250 °C e composte da un impasto unico e compatto, privo di additivi di protezione estranei alla superficie, completamente vetrificato, appartenente al Gruppo B1a con requisiti previsti da norma EN ISO 14411 All.G e 13006, resistente all'abrasione profonda, all'acqua, al calore, e agli agenti chimici, con finitura al biossido di titanio tipo ACTIVE Clean Air & Antibacterial Ceramic o similare con proprietà fotocatalitiche certificate ottenute con l'applicazione a temperatura elevata di particelle micrometriche di biossido di titanio (TiO2) per l'ottenimento di proprietà antinquinanti e antibatteriche particolarmente indicate in ambito ospedaliero e sanitario. Compresa la messa in opera con adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche; la suggellatura dei giunti con idonei prodotti epossidici bicomponenti resistenti ad agenti chimici e batteriologici ed appropriati per ambienti sterili ed ospedalieri, 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. EURO CINQUANTACINQUE/53	€/metro quadrato	55,53
17	ED.09	Fornitura e collocazione di porta interna tamburata ad una anta o due partite del tipo a battente, con spessore finito non inferiore in laminato plastico di spessore 9/10mm., nei colori a scelta del D.L.; sottostruttura in legno massello, rifinito su tutti e quattro i bordi con profilo in alluminio anodizzato di spessore circa 9,5 mm. e di profondità complanare con la superficie dell'anta; imbottitura interna con nido d'ape; stipiti/cassaporta in profili di alluminio estruso anodizzato, spessore minimo 1,5mm., con spigoli arrotondati, del tipo telescopica per uno spessore di parete compresa tra 80 mm. e 160 mm., serie DOMAL INDOOR o equivalente espressamente approvato dal direttore dei lavori, con finitura anodizzato colore naturale oppure verniciato a fuoco nel colore a scelta della D.L., guarnizioni di battuta su tutte e tre i lati dello stipite; n.3 cerniere regolabili per anta, di idonea portata, in acciaio nichelato; opera morta in lamiera zincata, ferro o legno, murato con zanche di ancoraggio o tassellato a parete; coppie di maniglie a leva in alluminio cromato satinato; serratura con cilindro a chiave tipo "Yale" e coppia rosette coprivite, in ottone cromato satinato, fornita con almeno tre chiavi, oppure nel caso di porte su locali di servizio igienico, coppia brocchette predisposte con perno azionabile sul lato interno e vite per apertura sul lato esterno in caso di emergenza; fasce di protezione in lamiera di alluminio spessore 9/10, formato ad intarsio sul laminato plastico; compreso fermaporta in gomma nera del diametro di 14 mm. circa completo di base in acciaio inox per montaggio a vite a pavimento o a muro e saliscendi sulla eventuale seconda anta. Compreso altresì trasporto al piano, opere murarie, accessori di montaggio ed ogni altro onere per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.		

				Pag. 4
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO CINQUECENTOVENTIDUE/82	€/cadauno	522,82
18	ED.10	Fornitura e posa in opera di controsoffitto completamente ispezionabile, in plafoni di alluminio preverniciato spessore mm 0,6. delle dimensioni di mm 600x600 con bordo smussato applicato su specifica struttura di sostegno nascosta a clippaggio e sospesa al soffitto esistente mediante pendino rigido d'acciaio zincato 4 mm e molla d'acciaio armonico. Lungo il perimetro, il controsoffitto verrà rifinito con apposito profilo d'acciaio preverniciato, nel colore scelto dalla Direzione Lavori. La finitura sarà a scelta della D.L. in base alla cartella colori o colorazione RAL. Classe di reazione al fuoco Euroclass A1 (D.M. del 15 MARZO 2005), adatto a lavaggi frequenti e sanificazioni, con superficie trattata con sostanze antimicotiche ed antimicrobiche. Il tutto compresi distanziatori, pendini, rivetti, tasselli, sigillatura dei pannelli con speciale nastro adesivo e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
		EURO QUARANTASEI/81	€/metro quadrato	46,81
19	ED.16	Fornitura e posa in opera di paraspigolo ad assorbimento elastico d'urto, con lato non inferiore a 70 mm. ed avente le seguenti principali caratteristiche: - Supporto in alluminio con scanalatura autocentrante per inserimento guarnizione medicale; - Guarnizione igienica da applicare ad incastro nel profilo d'alluminio, su ambo i lati per tutta la lunghezza, a perfetta tenuta; - Copertura in materiale acrilovinilico antiurto spessore 3mm. - Goffratura fine per una perfetta igiene sanitaria; - Certificazione al fuoco "classe 1" per l'utilizzo specifico. I colori di tutti i componenti non devono contenere cadmio o metalli pesanti e devono essere nella massa stessa del materiale. In opera con terminali di chiusura autocentranti, non fissati a muro ma ad incastro nel supporto per una perfetta aderenza. Tutti i componenti inoltre devono essere prodotti con materia prima "VO" "UL" non alogenata, cartellino giallo di garanzia e devono essere resistenti ai raggi UV, agli urti, al fuoco, biocompatibili e riciclabili. Compreso opere murarie, accessori di fissaggio e di montaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.		
		EURO VENTISEI/33	€/metro	26,33
20	OC	Operaio Comune		
		EURO VENTIUNO/61	€/ora	21,61
21	OQ	Operaio Qualificato		
		EURO VENTITRE/99	€/ora	23,99
22	OS	Operaio specializzato		
		EURO VENTICINQUE/87	€/ora	25,87
23	15.4.2	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 EN 12056-1/5. - per punto di scarico		
		EURO OTTANTATRE/40	€/cadauno	83,40
24	15.4.1.1	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		
		EURO SETTANTADUE/20	€/cadauno	72,20

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
25	ED.15	Fornitura e collocazione di porta interna tamburata ad una anta del tipo a scorrere delle dimensioni massime di mt 1.20, con spessore finito non inferiore in laminato plastico di spessore 9/10mm., nei colori a scelta del D.L.; sottostruttura in legno massello, rifinito su tutti e quattro i bordi con profilo in alluminio anodizzato di spessore circa 9,5 mm. e di profondità complanare con la superficie dell'anta; imbottitura interna con nido d'ape; stipiti/cassaporta in profili di alluminio estruso anodizzato, spessore minimo 1,5mm., con spigoli arrotondati, del tipo telescopica per uno spessore di parete compresa tra 80 mm. e 160 mm., serie DOMAL INDOOR o equivalente espressamente approvato dal direttore dei lavori, con finitura anodizzato colore naturale oppure verniciato a fuoco nel colore a scelta della D.L.; guarnizioni di battuta su tutte e tre i lati dello stipite; n.3 cerniere regolabili per anta, di idonea portata, in acciaio nichelato; opera morta in lamiera zincata, ferro o legno, murato con zanche di ancoraggio o tassellato a parete; coppie di maniglie a leva in alluminio cromato satinato; serratura con cilindro a chiave tipo "Yale" e coppia rosette coprivite, in ottone cromato satinato, fornita con almeno tre chiavi, oppure nel caso di porte su locali di servizio igienico, coppia brocchette predisposte con perno azionabile sul lato interno e vite per apertura sul lato esterno in caso di emergenza; fasce di protezione in lamiera di alluminio spessore 9/10, formato ad intarsio sul laminato plastico. Compreso altresì trasporto al piano, opere murarie, accessori di montaggio ed ogni altro onere per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. EURO SEICENTOCINQUANTATRE/52	€/metro quadrato	653,52
26	7.2.16.2	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera EURO UNO/21	€/chilogrammo	1,21
27	8.4.4.2	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i. per quanto riguarda l'individuazione delle classi minime riferite alle zone climatiche interessate, con attenuazione acustica secondo quanto dettato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97, composti da due coppie di cristalli (ove necessario basso emissivi) con intercalati fogli di polivinilbutirrale stratificati incolori da almeno 3 mm per singolo vetro, tagliati a misura e collegati fra loro con un'intercapedine d'aria di 6-16 mm, compresi distanziatori e tutto quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vetro camera stratificato tipo 33.1-16-44.1 b.e., idoneo per qualsiasi zona climatica (trasmissione inferiore o uguale 1,3 W/(m2 K)). EURO NOVANTASETTE/90	€/metro quadrato	97,90
28	S.01	Sicurezza EURO QUATTROMILA	€/a corpo	4.000,00
29	ED.14	Fornitura e collocazione di porta interna tamburata ad una anta o due partite del tipo a battente, con spessore finito non inferiore in laminato plastico di spessore 9/10mm., nei colori a scelta del D.L. completa di maniglioni antipánico; sottostruttura in legno massello, rifinito su tutti e quattro i bordi con profilo in alluminio anodizzato di spessore circa 9,5 mm. e di profondità complanare con la superficie dell'anta; imbottitura interna con nido d'ape; stipiti/cassaporta in profili di alluminio estruso anodizzato, spessore minimo 1,5mm., con spigoli arrotondati, del tipo telescopica per uno spessore di parete compresa tra 80 mm. e 160 mm., serie DOMAL INDOOR o equivalente espressamente approvato dal direttore dei lavori, con finitura anodizzato colore naturale oppure verniciato a fuoco nel colore a scelta della D.L.; guarnizioni di battuta su tutte e tre i lati dello stipite; n.3 cerniere regolabili per anta, di idonea portata, in acciaio nichelato; opera morta in lamiera zincata, ferro o legno, murato con zanche di ancoraggio o tassellato a parete; coppie di maniglie a leva in alluminio cromato satinato; serratura con cilindro a chiave tipo "Yale" e coppia rosette coprivite, in ottone cromato satinato, fornita con almeno tre chiavi, oppure nel caso di porte su locali di servizio igienico,		

				Pag. 6	
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
3011.5.1		coppia brocchette predisposte con perno azionabile sul lato interno e vite per apertura sul lato esterno in caso di emergenza; fasce di protezione in lamiera di alluminio spessore 9/10, formato ad intarsio sul laminato plastico; compreso fermaporta in gomma nera del diametro di 14 mm. circa completo di base in acciaio inox per montaggio a vite a pavimento o a muro e saliscendi sulla eventuale seconda anta. Compreso altresì trasporto al piano, opere murarie, accessori di montaggio ed ogni altro onere per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. EURO SEICENTOVENTIDUE/27	€/cadauno	622,27	
		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, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. EURO VENTIDUE/80	€/metro quadrato	22,80	
Catania, li 11/09/2015					
I PROGETTISTI					
Geom. Maria Grazia Strano					
Geom. Antonino Sciortino					