

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

Assessorato dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana

Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana

www.regione.sicilia.it/beniculturali

Parco archeologico e paesaggistico di Catania e della

Valle dell'Acì

Via Vittorio Emanuele II, 266 - 95124 CATANIA

tel. +39 095/7150508 – fax +39 095/311004

parco.archeo.catania@regione.sicilia.it

posta certificata: parco.archeo.catania@pec.net

Prot. n. _ 92 _ del _ 19/01/2021 _

**AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE DI MERCATO PER LA SELEZIONE DI
OPERATORI ECONOMICI PER L’AFFIDAMENTO DIRETTO DI SERVIZI DI
ARCHITETTURA ED INGEGNERIA DI IMPORTO INFERIORE A 75.000,00 EURO**

SERVIZIO: PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI NELL’AMBITO DEL **"Progetto di
rifunionalizzazione del deposito del Museo Regionale di Adrano in via Floreno"** a valere sulle risorse
FSC 2014-2020 "Patto per la Sicilia"

Codice CUP G61B16000370008 – Codice CIG Z9B2B20D9D – Codice Caronte SI_1_17701

1. OGGETTO DELL’AVVISO E IMPORTO CORRISPETTIVO SERVIZI IN AFFIDAMENTO

Il presente avviso si riferisce al procedimento per l’affidamento diretto dell’incarico per lo svolgimento dei servizi di architettura e ingegneria relativi ai lavori di: *PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI NELL’AMBITO DEL "Progetto di rifunionalizzazione del deposito del Museo Regionale di Adrano in via Floreno"*, ai sensi dell'articolo 31, comma 8, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (nel prosieguo "Codice"), così come modificato dalla legge 14 giugno 2019, n. 55, di conversione del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32 e dalla legge 11 settembre 2020, n°120, di conversione del decreto-legge 16/07/2020, n°76 e nel rispetto delle indicazioni delle Linee Guida n. 1, di attuazione dello stesso codice, recanti "Indirizzi generali sull’affidamento dei servizi attinenti all’architettura e all’ingegneria", approvate dal Consiglio dell’Autorità con Delibera n. 973, del 14 settembre 2016 ed aggiornate con delibera n. 138 del 21 febbraio 2018 e con delibera n. 47 del 15 maggio 2019 (nel prosieguo "Linee Guida n.1") avviato dal Servizio "Parco Archeologico e Paesaggistico di Catania e della Valle dell’Acì".

Il tempo di esecuzione del servizio è di _ 40 _ giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto.

Ai sensi dell’articolo 24, comma 8 del Codice, gli importi complessivi, compresi gli oneri per la sicurezza, le categorie, le destinazioni funzionali e le identificazioni delle opere, individuate sulla base delle elencazioni contenute nel D.M. 17 giugno 2016, dei lavori oggetto del servizio attinente all’architettura e all’ingegneria da affidare sono i seguenti:

CATEGORIA	DESTINAZIONE FUNZIONALE	ID OPERE	GRADO DI COMPLESSITÀ	CORRISPONDENZA L. 143/49 CLASSI E CATEGORIE	IMPORTO
IMPIANTI	<i>Impianti elettrici e speciali</i>	IA.03	1,15	III/c	€ 139.000,00
TOTALE					€ 139.000,00

1.1. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Con provvedimento prot. n. 724 del 24/02/2017 del Servizio "Polo Regionale di Catania per i Siti Culturali e Parchi Archeologici di Catania e della Valle dell'Acì" è stato nominato il RUP, ai sensi dell'art.31 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. il Dirigente Arch. Giuseppe Sciacca, mail giuseppe.sciacca@regione.sicilia.it PEC poloregionale.catania@pec.net tel. 3346040588

2. TIPOLOGIA PROCEDURA AFFIDAMENTO

È adottata la procedura dell'affidamento diretto, ai sensi degli artt. 31 comma 8 e 36 comma 2 lettera a) del codice, come modificato dall'art. 1 comma 2 della L. 120/2020, in esecuzione ad apposita determina a contrarre n. 3 del 19/01/2021.

L'Operatore Economico a cui affidare il servizio sarà selezionato attraverso valutazione delle offerte tecnico-economiche richieste ad un numero di cinque professionisti individuati a sorteggio tra gli ammessi alla presente procedura di selezione.

Il ribasso sull'importo della prestazione, calcolato in riferimento al D.M. 17giugno 2016, verrà successivamente negoziato fra il responsabile del procedimento e l'operatore economico cui si intende affidare la commessa.

3. SOGGETTI CHE POSSONO MANIFESTARE L'INTERESSE

Possono manifestare l'interesse alla procedura di affidamento dei servizi di cui al precedente punto 1, i soggetti di cui all'articolo 46, comma 1, iscritti all'Albo Unico Regionale di cui all'art. 12 comma 1 della L.R.12/2011 e ss.mm.ii., per i quali ricorrono le condizioni di partecipazione di cui ai successivi punto 4.

4. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

4.1 REQUISITI DI ORDINE GENERALE

Sono ammessi alla procedura di selezione gli operatori economici per i quali non sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 165/2001.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità costituisce causa di esclusione dall'elenco dei soggetti a cui può essere affidato il servizio, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della L. 6 novembre 2012, n. 190.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle cd. *black list* di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono essere in possesso dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (articolo 37 del D.L. 3 maggio 2010, n. 78).

L'accertamento dell'assenza delle cause di esclusione e del possesso dei requisiti, comporta:

- 1) l'identificazione del candidato e del relativo personale tecnico che si intende impiegare nello svolgimento del servizio, con l'indicazione del rapporto giuridico intercorrente tra le persone fisiche indicate e il candidato stesso, come segue:
 - a. indicazione dei soggetti titolari, rappresentanti legali e responsabili delle prestazioni, come appresso indicato:
 - a.1. nel caso di liberi professionisti singoli, il titolare dello studio;
 - a.2. nel caso di associazioni professionali di liberi professionisti (*studi associati*), costituite in vigore della Legge n. 1815 del 1939, anteriormente alla sua abrogazione, tutti i professionisti associati;
 - a.3. nel caso di società di professionisti (*costituite esclusivamente da professionisti iscritti negli*

- appositi albi, ai sensi dell'articolo 46, comma 1, lettera b) del Codice), e/o raggruppamenti temporanei di professionisti costituiti o da costituire, tutti i soci/associati professionisti;*
- a.4. nel caso società di ingegneria (*costituite ai sensi dell'articolo 46, comma 1, lettera c), del Codice*):
- a.4.1. i professionisti amministratori muniti di potere di rappresentanza
 - a.4.2. il direttore tecnico di cui all'articolo 3 del DM 2 dicembre 2016, n. 263;
 - a.4.3. gli amministratori muniti di potere di rappresentanza non professionisti;
 - a.4.4. qualora la società di ingegneria abbia meno di quattro soci, il socio unico o il socio di maggioranza, se diversi dai soggetti già indicati;
- b. indicazione dei professionisti, diversi da quelli di cui alla precedente lettera a), che si intendono utilizzare nello svolgimento delle prestazioni, quali:
- b.1. professionisti dipendenti;
 - b.2. professionisti consulenti con contratto su base annua che abbiano fatturato nei confronti del candidato una quota superiore al 50 per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione IVA;
- c. indicazione degli estremi di iscrizione ai relativi Ordini/Collegi professionali dei soggetti di cui alle precedenti lettere a) e b), ad eccezione dei soggetti di cui alla precedente lettera a.4.3;
- d. per le società di professionisti, società di ingegneria e società consortili: indicazione dell'iscrizione nei registri della Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura o altro registro ufficiale per i candidati stabiliti in un paese diverso dall'Italia, ai sensi dell'Allegato XVI al Codice; la dichiarazione deve essere completa dei numeri identificativi e della località di iscrizione, nonché delle generalità di tutte le seguenti persone fisiche:
- tutti i soci in caso di società di persone;
 - tutti gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza, in caso di società di capitali, di società cooperative o di consorzio;
 - il socio unico o i soci di maggioranza in caso di società di capitali con meno di quattro soci;

2) Gli operatori economici interessati devono espressamente dichiarare:

- a. Di non rientrare in alcuno dei casi di sussistenza delle cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice, nonché di qualsiasi altra situazione prevista dalla legge come causa di esclusione da gare d'appalto o come causa ostativa alla conclusione di contratti con la Pubblica Amministrazione.
- b. La non sussistenza di cause di incompatibilità di cui all'articolo 42 del Codice, ovvero che il candidato, direttamente o per il tramite di altro soggetto che risulti controllato, controllante o collegato, non ha svolto attività di supporto per l'intervento oggetto della manifestazione di interesse, né che alcun suo dipendente o suo consulente su base annua con rapporto esclusivo ha partecipato a tale attività di supporto.
- c. L'assenza di partecipazione plurima, ovvero che non presentano la manifestazione di interesse alla stessa procedura:
 - in più di un raggruppamento temporaneo ovvero singolarmente e quale componente di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio stabile;
 - in più di una società di professionisti o società di ingegneria delle quali il candidato è amministratore, socio, dipendente, consulente o collaboratore, ai sensi di quanto previsto dagli articoli 2 o 3 del DM 2 dicembre 2016, n. 263.

4.2 CAUSE DI ESCLUSIONE

Sono esclusi, senza che si proceda all'apertura del plico, i concorrenti la cui offerta:

- è pervenuta dopo il termine perentorio indicato nel bando di gara, indipendentemente dall'entità del ritardo e dalla data di spedizione, restando il recapito a rischio del mittente;
- non reca l'indicazione dell'oggetto del servizio in affidamento o la denominazione del concorrente;

Sono esclusi, dopo l'apertura del plico, fatta salva l'applicazione dell'articolo 83, comma 9 del Codice, i concorrenti:

- che non hanno presentato una o più d'una delle dichiarazioni richieste;
- che hanno presentato una o più d'una delle dichiarazioni richieste recanti indicazioni errate, insufficienti, non pertinenti, non veritiere o comunque non idonee all'accertamento dell'esistenza di fatti, circostanze o requisiti per i quali sono prodotte; oppure non sottoscritte dal soggetto competente; oppure non corredate, anche cumulativamente, da almeno una fotocopia del documento di riconoscimento di ciascun sottoscrittore o dichiarante;
- che non hanno dichiarato il possesso di uno o più d'uno dei requisiti di partecipazione in misura sufficiente oppure non hanno dichiarato il possesso di una o più d'una delle qualificazioni rispetto a quanto prescritto;

in caso di raggruppamento temporaneo:

- **[se già formalmente costituito]:** che non hanno prodotto l'atto di mandato collettivo speciale, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario o capogruppo, della quota di partecipazione e dei servizi o della parte di servizi da affidare a ciascun operatore economico raggruppato; in alternativa, dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, con la quale si attesti che tale atto è già stato stipulato, indicandone gli estremi e riportandone i contenuti;
- **[se non ancora costituito]:** che non hanno prodotto l'atto di impegno alla costituzione mediante conferimento di mandato al soggetto designato quale mandatario o capogruppo, corredato dall'indicazione del nominativo e degli estremi di iscrizione all'Albo professionale di questo, nonché della quota di partecipazione e dei servizi o della parte di servizi da affidare a ciascun operatore economico raggruppato;
- che hanno omesso di indicare le quote di partecipazione al raggruppamento temporaneo, oppure non hanno indicato i servizi o le parti di servizi da assumere ed eseguire da parte di ciascun operatore economico raggruppato;

in caso di consorzio stabile:

- che, non avendo indicato di eseguire i servizi direttamente con la propria organizzazione consortile, non ha indicato il consorziato esecutore per il quale si candida;

sono comunque esclusi i concorrenti:

- per i quali risulta una delle condizioni ostative di cui all'articolo 80 del Codice che, ancorché dichiarate inesistenti, sia accertata con qualunque mezzo dalla Stazione appaltante;
- che si trovano in una delle situazioni che costituiscono causa di esclusione che, ancorché dichiarate inesistenti, sia accertata con qualunque mezzo dalla Stazione appaltante;
- la cui documentazione è in contrasto con clausole essenziali che regolano la procedura, prescritte dal Codice, ancorché non indicate nel presente elenco;
- la cui documentazione è in contrasto con altre prescrizioni legislative inderogabili, con le norme di ordine pubblico o con i principi generali dell'ordinamento giuridico.

4.3 REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

I requisiti minimi di natura professionale sono:

- a) **(per professionisti)** Iscrizione, al momento della partecipazione alla gara, al relativo albo professionale previsto dai vigenti ordinamenti, ovvero abilitazione all'esercizio della professione secondo le norme dei Paesi dell'Unione europea cui appartiene il soggetto. Nel caso in cui sia richiesta la relazione geologica, è obbligatoria la presenza del geologo (cfr. Linee Guida ANAC n. 1 sui SAI – Cap. II punto 3).
- b) **(per Società di ingegneria e S.T.P)** Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura.

In ogni caso dovrà essere indicato il professionista incaricato dell'integrazione delle prestazioni specialistiche, qualora siano presenti più di una categoria d'opera.

5. PRESCRIZIONI CONTRATTUALI

Il rapporto contrattuale è disciplinato dallo Schema di contratto allegato al presente avviso [vedi schema di contratto]. I servizi da affidare, elencati sinteticamente al precedente punto 2, sono definiti nel dettaglio, unitamente alla determinazione dei corrispettivi posti a base della procedura, nell'allegato calcolo della spesa per l'acquisizione del servizio [vedi calcolo del compenso professionale].

6. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

6.1 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

La presentazione della manifestazione di interesse deve avvenire mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo parco.archeo.catania@pec.net, entro le ore 12,00 del giorno 09/02/2021.

Il messaggio di posta elettronica deve recare le informazioni relative all'operatore economico candidato (*denominazione o ragione sociale, codice fiscale, indirizzo, numero di telefono, fax e/o posta elettronica certificata, per le comunicazioni*) e le indicazioni relative all'oggetto della manifestazione d'interesse.

Si precisa che nel caso di concorrenti associati, già costituiti o da costituirsi, vanno riportate nel messaggio le informazioni relative al mandatario di tutti i singoli partecipanti.

7. PUBBLICAZIONE DELL'AVVISO

Il presente avviso, nel rispetto di quanto previsto dagli articoli 71,72,73 del D.Lgs. 50/2016, sarà:

- pubblicato sul profilo del soggetto banditore (http://www.regione.sicilia.it/beniculturali/dirbenicult/database/page_musei)
- trasmesso al MIT, per la pubblicazione sul sito web: www.serviziocontrattipubblici.it;
- trasmesso all'ANAC, per la pubblicazione sulla piattaforma digitale dei bandi di gara, istituita presso la stessa Autorità.

8. ULTERIORI INFORMAZIONI

Per ulteriori informazioni, gli interessati possono rivolgersi al Responsabile Unico del Procedimento, i cui contatti sono riportati nel precedente paragrafo 1.2.

9. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i. e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, esclusivamente nell'ambito della gara cui si riferisce il presente disciplinare di gara.

10. ALLEGATI

- All. 1 - Modello Manifestazione d'Interesse
- All. 2 – Relazione Tecnica Generale
- All. 3 – Elaborati grafici Stato di fatto, Progetto e Impianti
- All. 4 – Computo Metrico Estimativo
- All. 5 – Competenze Tecniche
- All. 6 – Schema di Contratto

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
(Dott.ssa Gioconda Lamagna)

(CARTA INTESTATA)

Al Parco Archeologico e Paesaggistico di Catania e della Valle dell'Acì

Via Vittorio Emanuele II, 266

95124 – CATANIA

Pec: parco.archeo.catania@pec.net

OGGETTO: MANIFESTAZIONE DI INTERESSE per la selezione di un professionista a cui affidare l'incarico di progettazione e calcolo degli impianti nell'ambito del "Progetto di rifunionalizzazione del deposito del Museo Regionale di Adrano in via Floreno".

Cod. CUP G61B16000370008 –Cod. CIG Z9B2B20D9D – Cod. Caronte SI_1_17701

Il/la sottoscritto/i _____ nato/i a _____ il _____, titolo di studio _____ conseguito il _____ rilasciato da (università/scuola) _____, con studio/sede in _____ via _____, telefono _____ fax _____, codice fiscale _____ partita IVA _____, iscritto all'Ordine/Collegio/Associazione degli/dei _____ della provincia di _____ al n. _____, indirizzo di posta elettronica certificata _____, in qualità di:

- libero professionista singolo
- legale rappresentante di associazione di liberi professionisti
- legale rappresentante di società di professionisti
- legale rappresentante di società di ingegneria
- legale rappresentante di Consorzio stabile di professionisti, società di professionisti o di ingegneria o misti
- prestatore di servizi di Ingegneria e Architettura stabilito in altri Stati membri
- capogruppo mandatario di raggruppamento temporaneo di professionisti
- legale rappresentante di reti ai sensi dell'articolo 12 della Legge 81/2017

DICHIARA

- di possedere i requisiti di ordine generale e di idoneità professionale indicati al punto 4 dell'Avviso pubblico di indagine di mercato
- l'insussistenza di cause di incompatibilità di cui all'articolo 42 del Codice, ovvero che il candidato, direttamente o per il tramite di altro soggetto che risulti controllato, controllante o collegato, non ha svolto attività di supporto per l'intervento oggetto della manifestazione di interesse, né che alcun suo dipendente o suo consulente su base annua con rapporto esclusivo ha partecipato a tale attività di supporto
- che non ha presentato la manifestazione di interesse alla stessa procedura:
 - in più di un raggruppamento temporaneo ovvero singolarmente e quale componente di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio stabile;
 - in più di una società di professionisti o società di ingegneria delle quali il candidato è amministratore, socio, dipendente, consulente o collaboratore, ai sensi di quanto previsto dagli articoli 2 o 3 del DM 2 dicembre 2016, n. 263.

- di avere svolto l'attività professionale descritta sinteticamente di seguito e nella tabella allegata: [il curriculum può essere personalizzato con ulteriori informazioni ritenute utili]
- di essere iscritto all'Albo Unico Regionale ex art. 12, comma 4, della l.r. 12 luglio 2011, n.12

BREVE SINTESI DELLE ATTIVITÀ PROFESSIONALI SVOLTE

Il/I sottoscritto/i _____ dichiara, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che il presente curriculum è redatto nella forma di certificato sostitutivo di atto di notorietà e che quanto sopra riportato è autentico e corrisponde al vero e, ai sensi della normativa vigente, allega fotocopia del proprio documento d'identità.

_____ li _____

Firma



Regione Siciliana
Assessorato dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana

Dipartimento dei beni culturali e dell'identità siciliana
Polo regionale di Catania per i siti Culturali e della Valle delle Aci

OGGETTO: Progetto di Rifunzionalizzazione del Deposito del Museo Regionale di Adrano sito in Via Floreno - ADRANO
Patto per il Sud – Regione Sicilia – FSC 2014-2020
Cod.CUP. G61B16000370008

RELAZIONE TECNICA

L'immobile oggetto della presente relazione, acquisito da questa Amministrazione Regionale tramite Atto pubblico di Compravendita dall'Opera Pia "*Fondazione casa dei bambini Sangiorgio Gualtieri*" di Adrano (CT), risulta censito al Catasto fabbricati del Comune di Adrano al foglio n.79, part.lla nn. 571, 576 e 579.

Dal punto di vista urbanistico l'immobile in oggetto ricade in Z.T.O. "A" così come definita dal P.R.G. in vigore nel Comune di Adrano. L'area, oggetto di intervento di Piano Particolareggiato di Recupero secondo lo strumento urbanistico suddetto, si presenta particolarmente degradata per la presenza di edifici fortemente rimaneggiati dovuti principalmente alla costante presenza di interventi di abusivismo edilizio che in parte ne hanno snaturato le qualità compositive della zona.

L'attuale composizione dell'edificio è costituita da una parte a piano terreno dalla probabile destinazione d'uso di ex "*caratteria*", con accesso da Via Floreno n. 3, oltre un secondo edificio, con due elevazioni fuori terra, con accesso autonomo da una stradina denominata Vico Fazio posta in angolo con la citata Via Floreno.

Tale "*caratteria*" si componeva in origine da due singole particelle, oggi congiunte in due locali comunicanti, rispettivamente con accessi indipendenti sia da Via Floreno che da Vico Fazio.

Allo stato di fatto le murature perimetrali, realizzate con pietrame informe di modesta fattura si presentano in pessimo stato di conservazione, con evidenti strapiombi in alcuni punti e, da alcune verifiche a campione, non presentano elementi di sottofondazione.

La copertura è assicurata da una struttura lignea, anch'essa fatiscente, realizzata in cannettato composto a "stuoie" e correnti in legno in unica orditura, che sostengono un doppio strato di tegole a coppi alla siciliana in terracotta.

L'edificio su Vico Fazio al civico n.3, dalla destinazione d'uso abitativa, è definito a piano terra, da un unico vano oltre ad un piccolo locale adibito a forno mentre al primo piano si contano un vano, afferente al sottostante e due piccoli accessori.

Dall'ingresso privato di vico Fazio, attraverso una scala interna all'edificio ma priva di copertura, oggi in parte crollata, si ha il collegamento tra i due singoli piani precedentemente citati. Esso non presenta a quota di calpestio, né massetti di livellamento né pavimentazioni a contatto col terreno se si esclude solo il secondo vano, dove si rilevano porzioni di massetti in conglomerato cementizio, oggi fratturati.

Il solaio tra i due piani, realizzato in travi di ferro a doppio T con orizzontamenti in pomice e gesso, presenta vistosi avvallamenti e rigonfiamenti causati dal degrado delle stesse travi che, nel processo di corrosione, hanno determinato un aumento del loro volume creando espulsione del materiale di pavimentazione.

Migliore lo stato delle murature perimetrali, di adeguato spessore, che pur essendo state realizzate con apprezzabile muratura, apparentemente, non presentano segni di dissesti gravi o di cedimenti in fondazione.

L'abitazione dispone, ai due livelli, di vecchie pavimentazioni, con al piano terreno, in mattonelle in cotto siciliano mentre il piano primo presenta una pavimentazione in mattonelle in cemento colorato, nei disegni e nelle forme della tradizione locale.

Pertanto, l'intervento in progetto si prefigge il rifunzionamento degli edifici ai fini previsti dal progetto e con la fusione dei due distinti corpi di fabbrica. Il progetto pertanto prevederà il restauro conservativo dell'edificio a due elevazioni fuori terra e un intervento ancora più specifico per il volume a piano terra definito "*caratteria*". La struttura portante del corpo è prevista del tipo intelaiato in cemento armato e copertura a tetto inclinata in latero-cemento. Saranno inoltre consolidate tutte le murature perimetrali, con l'uso di rete in fibra di carbonio e l'inserimento di diafani artificiali ad espansione per collegare le parti di muratura incoerente dei paramenti murari. Particolare intervento con rinforzi angolari mediante rete o fibre di carbonio per legare le murature ortogonali sconnesse.

La nascita delle spinte interne nei setti murari soggetti all'azione di carichi verticali e principalmente dalla struttura di copertura in atto spingente, ha determinato, in qualche caso, un ribaltamento che, per effetto di una eventuale azione sismica, potrebbe creare nocume a tutto l'edificio. In questa prospettiva la sostituzione della copertura,

con altra di natura non spingente è quanto mai urgente. Essa sarà riproposta mantenendo le attuali qualità materiche, con più orditure in legno e tavolame per la posa della tegolatura dopo apposita guaina impermeabilizzante e materiale isolante. La copertura stessa prevederà il riuso dei coppi di recupero posti nel foglio sovrastante “a vista” mentre il sottostante prevederà, ove necessitano, l’uso di coppi alla siciliana anche di nuova realizzazione.

Ulteriore intervento dovrà essere la creazione di una sottofondazione, con le attuali tecniche del restauro, al fine di consentire una buona stabilità all’apparato murario dell’edificio.

Finalità

Le finalità del progetto nasce dalla esigenza di recuperare e di utilizzare i due edifici adiacenti, in un unico spazio a servizio del Museo Regionale “Saro Franco” di Adrano. Intervento, questo, quanto mai necessario stante la particolare mole dei reperti archeologici attualmente in depositi del Comune di Adrano grazie ad un precedente Comodato d’uso appositamente stipulato allo scopo tra lo stesso Comune e la Soprintendenza BB.CC.AA di Catania.

Dalla necessità di mantenere l’impianto originario, anche in relazione alle indicazioni dello strumento urbanistico del Comune di Adrano nonché in base alle prescrizioni della competente Soprintendenza di Catania, che ha vietato espressamente interventi che prevedessero la demolizione di qualsiasi elemento strutturale dell’edificio, nascono i già descritti interventi di restauro.

La trasformazione della “*caratteria*”, mediante il suo mantenimento delle qualità materiche nonché volumetriche, all’interno del contesto del costruito presente nel centro storico di Adrano, assume una propria precisa e dignitosa identità, e che può rappresentare una opportunità per la valorizzazione e riqualificazione urbana dell’area. La scelta di dare rilievo alla modesta qualità di questo volume, per la sua “contestualità” e per il rapporto gerarchico con gli edifici limitrofi, che si affianca al corpo a più piani dell’adiacente abitazione, fortemente presente nella tipologia tradizionale per la presenza di stilemi architettonici riconducibili al centro storico, ha suggerito il suo l’intervento meramente conservativo.

La distinzione esterna tra i due corpi si traduce all’interno nella continuità degli spazi: l’ex “*caratteria*” ospiterà il deposito attrezzato per il contenimento dei reperti ma

concepito in maniera multifunzionale per poter realizzare attività di studio e di report didattici destinate alle attività culturali del museo.

Questo sarà in comunicazione diretta con il vecchio fabbricato a due elevazioni, che accoglierà le attività di supporto nonché i servizi igienici sanitari, anche in relazione alle normative in materia di portatori di handicap.

In ogni caso sarà introdotta all'interno del volume una struttura intelaiata, del tipo leggera, opportunamente giuntata alle murature che consenta di creare un organismo strutturale che sostituisca, nelle sue funzioni portanti, la vecchia costruzione in muratura, non idonea a resistere alle azioni orizzontali di eventuali fenomeni sismici.

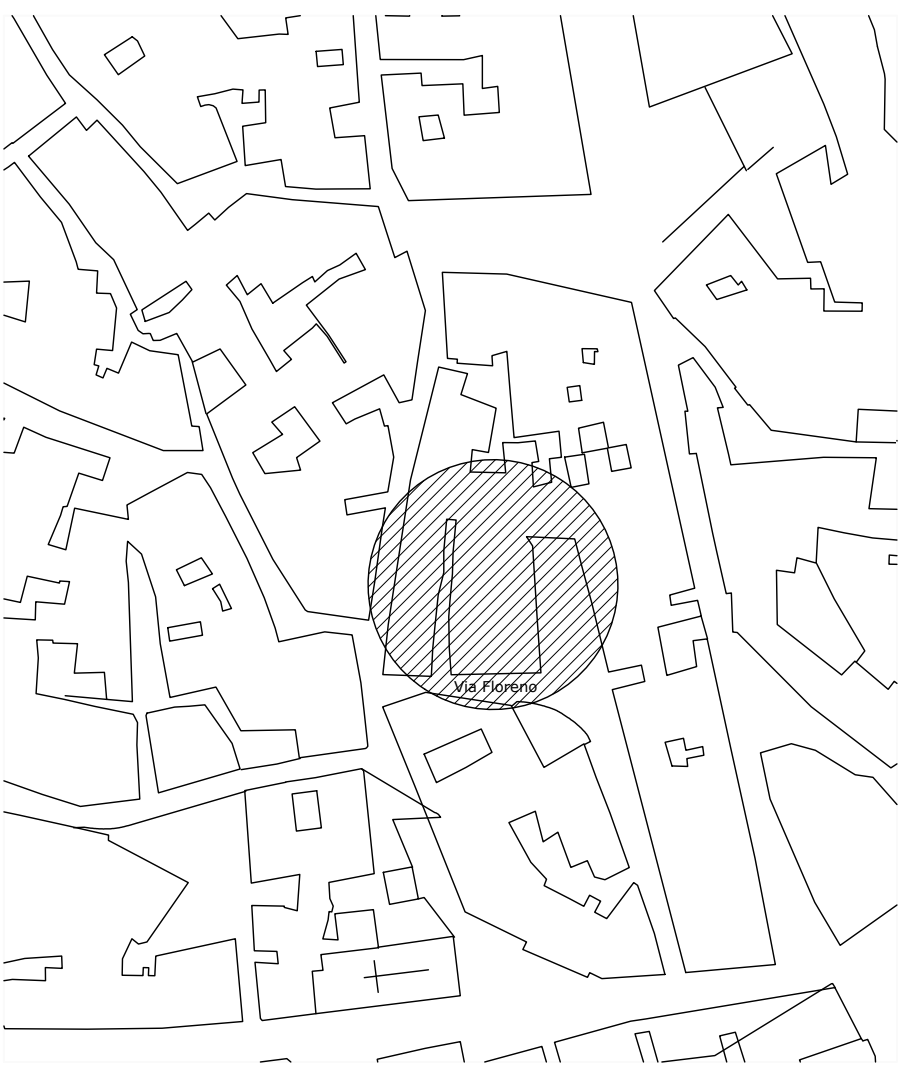
Il vecchio fabbricato a due elevazioni, che detiene una sua dignità architettonica e tipologica, sarà oggetto anch'esso di un intervento di risanamento conservativo consistente nel ripristino del solaio intermedio, manutenzione straordinaria della copertura e degli infissi, bonifica della muratura, specie al piano terra, realizzazione dei servizi igienici ai due piani, ridefinizione degli intonaci interni ed esterni e ricostruzione della scala di collegamento dei due livelli nel rispetto della tipologia originaria.

Quanto non specificato sarà di migliore cognizione nei grafici di progetto allegati alla presente relazione nonché agli elaborati di esecutivi riguardanti l'intervento strutturale.

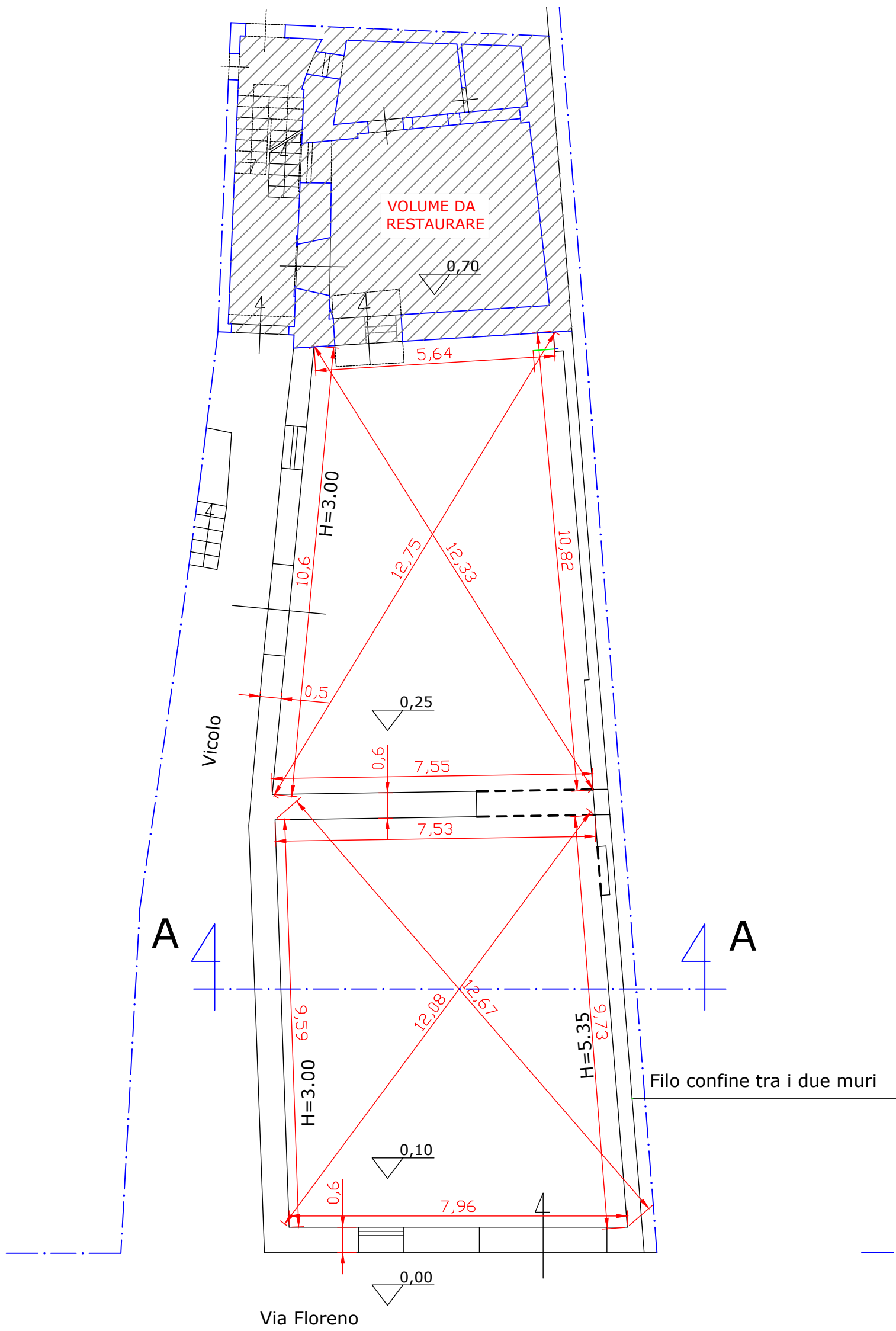
IL PROGETTISTA
(Arch. Nello Caruso)

DEPOSITO ARCHEOLOGICO - Adrano

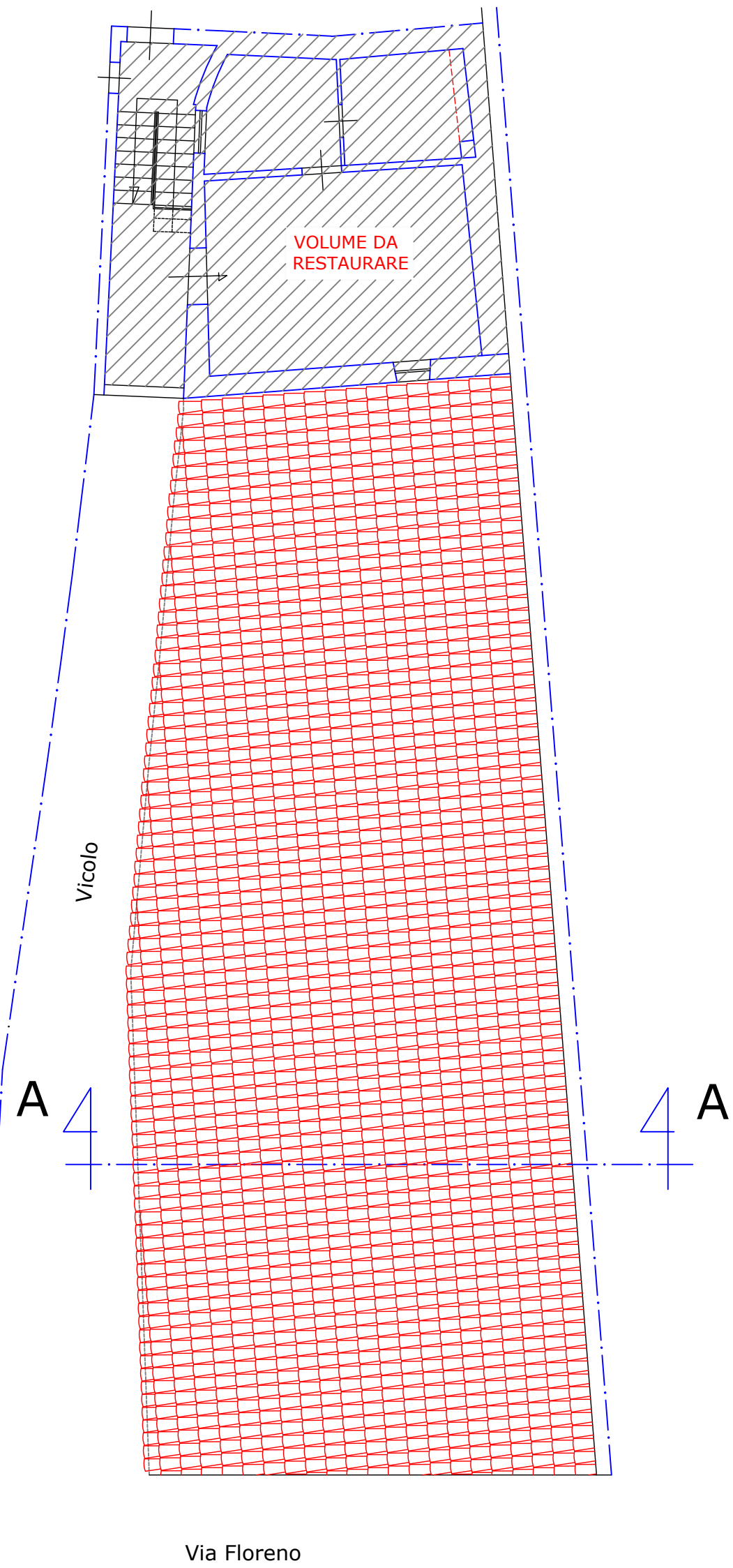
Soprintendenza BB.CC.AA. - Catania		
Area del Soprintendente - U.O. I Staff / U.O. XVI		
Località: Adrano	Tav.:	Scala: 1:100 Inv.n°
Edificio: Deposito archeol. via Floreno	Oggetto: Rilievo deposito archeologico.	
Data: Marzo 2007	DisegniCAD: F.D. Geom. A. Di Raimondo	
Nome file: Ril_Prog_finale.dwg	Dirigente U.O. I : Arch. Irene D. Aprile	
Rilievo: F.Dr.A.Di Raimondo/Colab.S.Mogrì	Dirigente U.O. XVI : Arch. Giuseppe Russo	



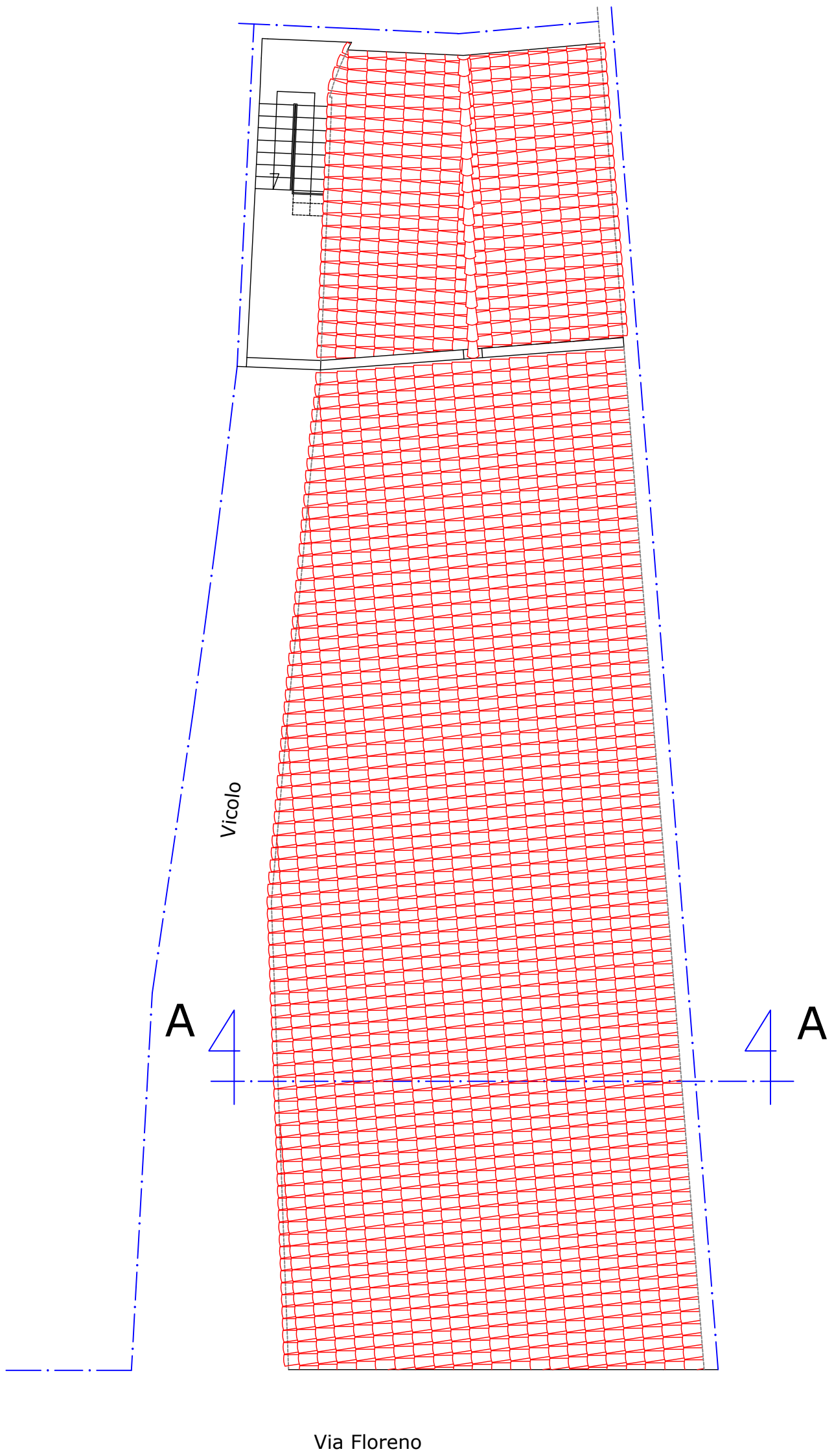
Stralcio Aerofotogrammetrico
Scala 1:1000



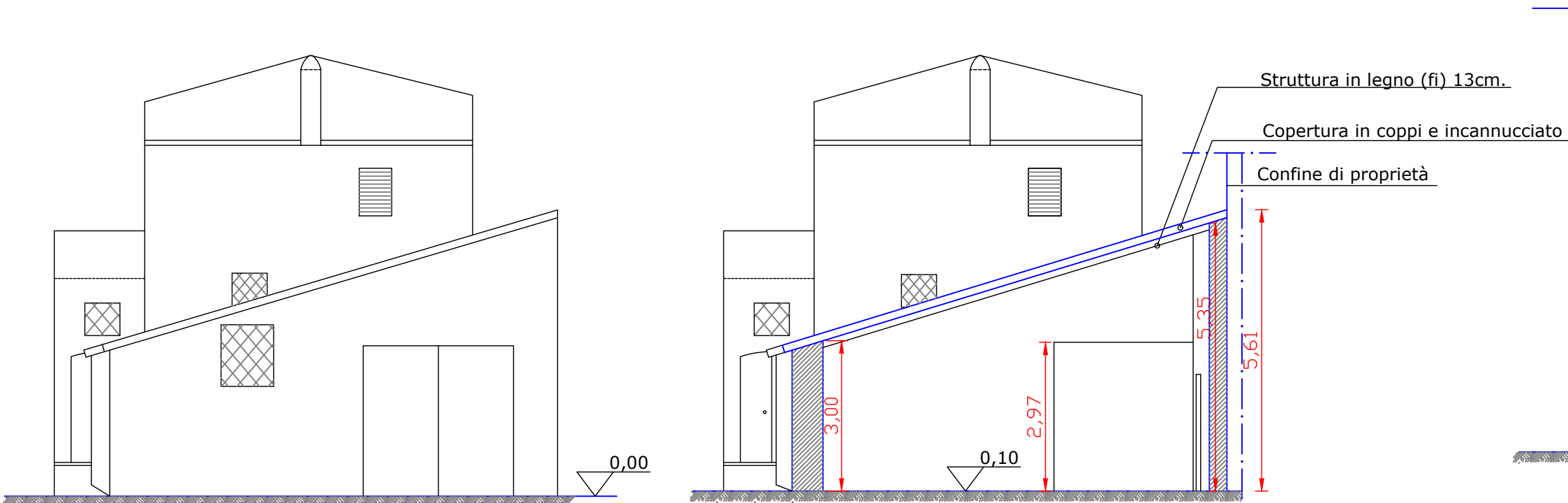
Pianta Piano Terra



Pianta Piano Primo

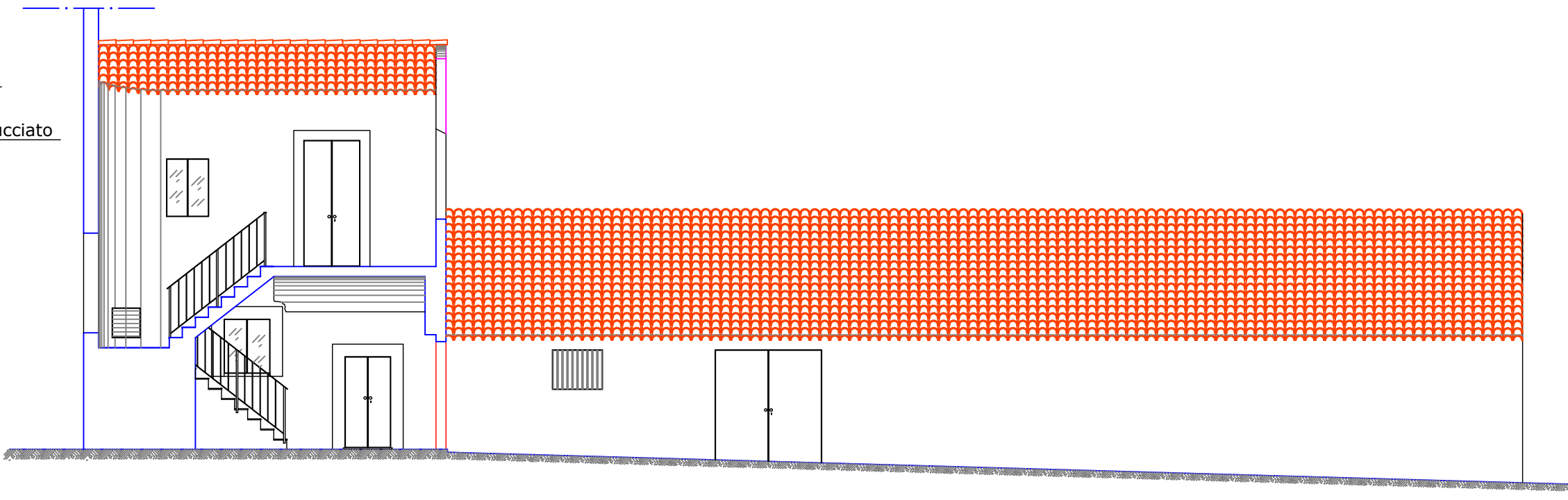


Pianta Copertura



Prospetto su via Floreno

Sezione A -A



Prospetto sul vicolo


REPUBBLICA ITALIANA


REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DEI BENI CULTURALI E DELL'IDENTITA' SICILIANA
Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana
Polo Regionale di Catania per i siti Culturali
e Parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Acì


UNIONE EUROPEA

PATTO PER IL SUD - REGIONE SICILIA
FSC 2014 - 2020 "Patto per la Sicilia"

**"PROGETTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL DEPOSITO
DEL MUSEO REGIONALE DI ADRANO IN VIA FLORENO"
- Codice CUP G61B16000370008 -**

I progettisti
Arch. Nello Caruso
Geom. Salvatore Granuzzo
Geom. Salvatore Vinci

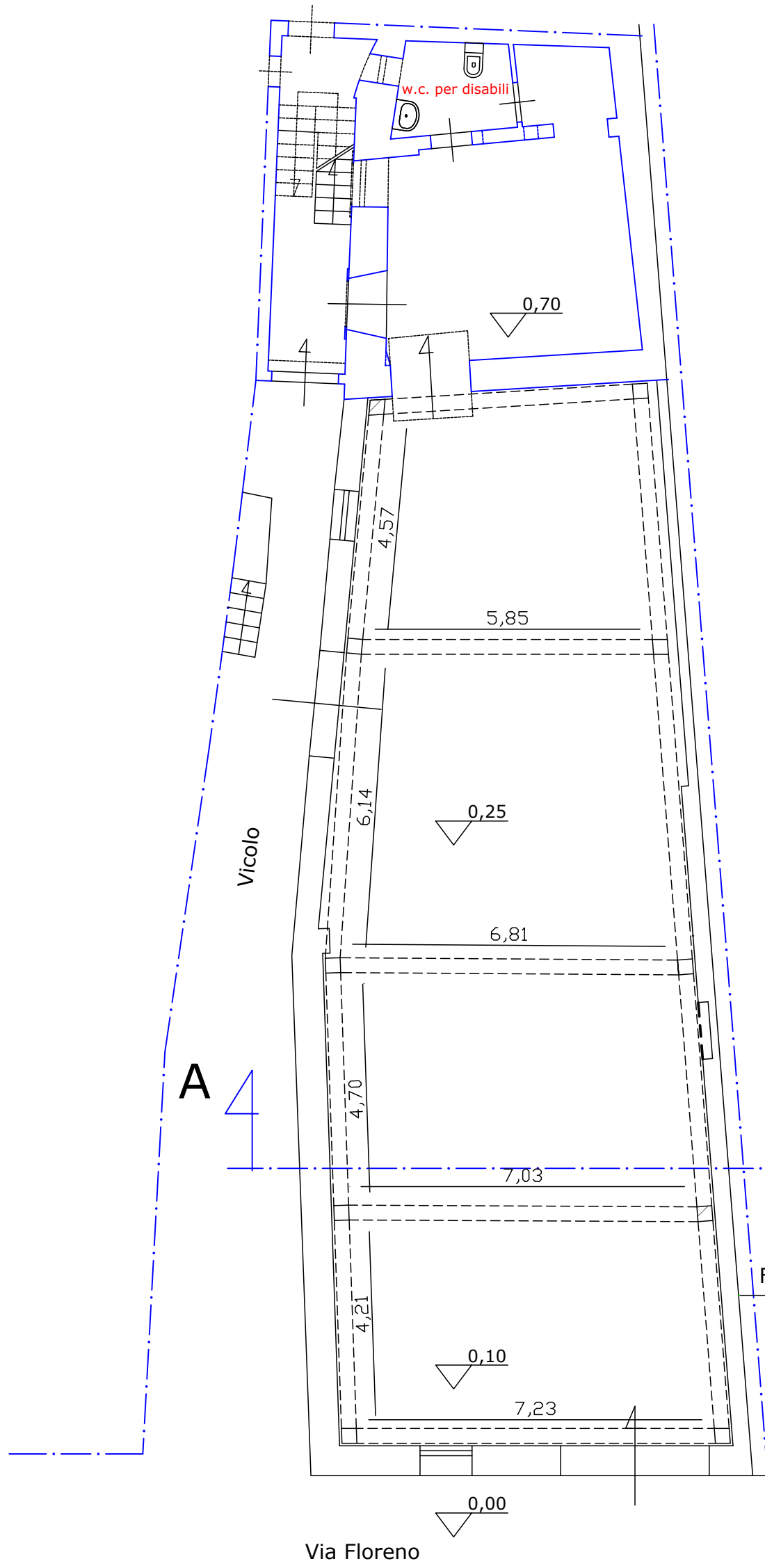
Il R.U.P.
Arch. Giuseppe Sciacca
Il Dirigente del Servizio
Dott.ssa Maria Costanza Lentini

Tavola

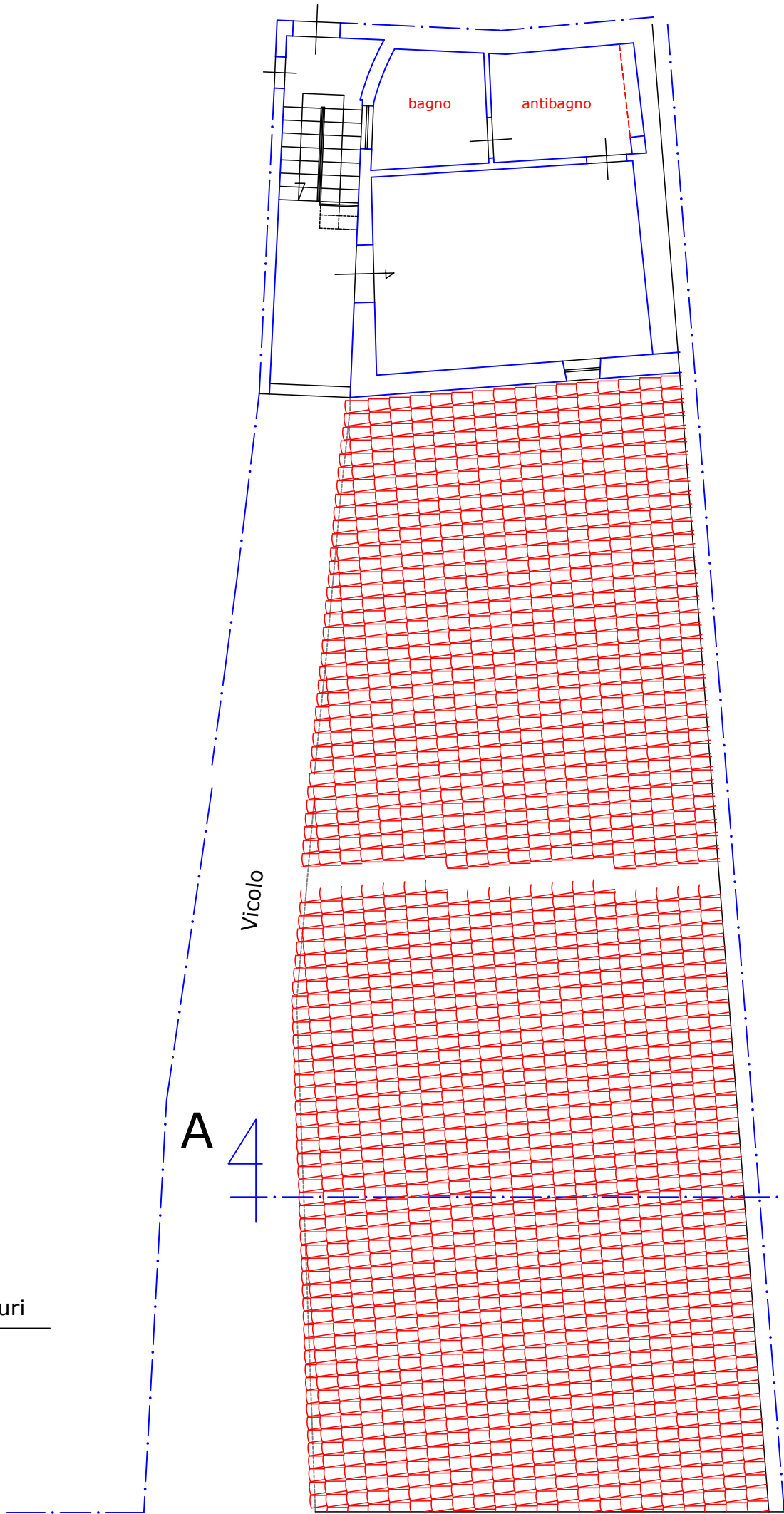
Stato di fatto

Scala
1:100

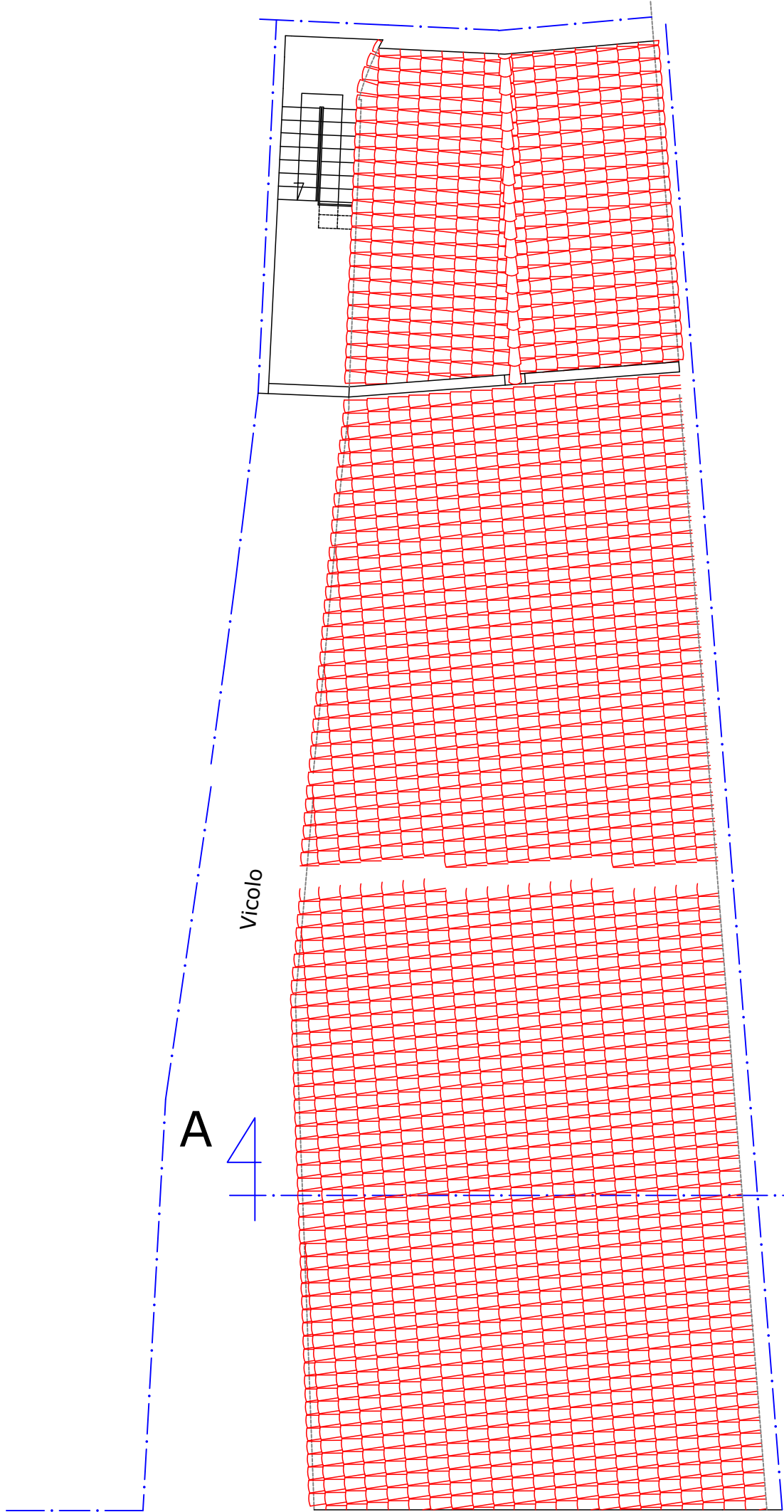
DEPOSITO ARCHEOLOGICO - Adrano



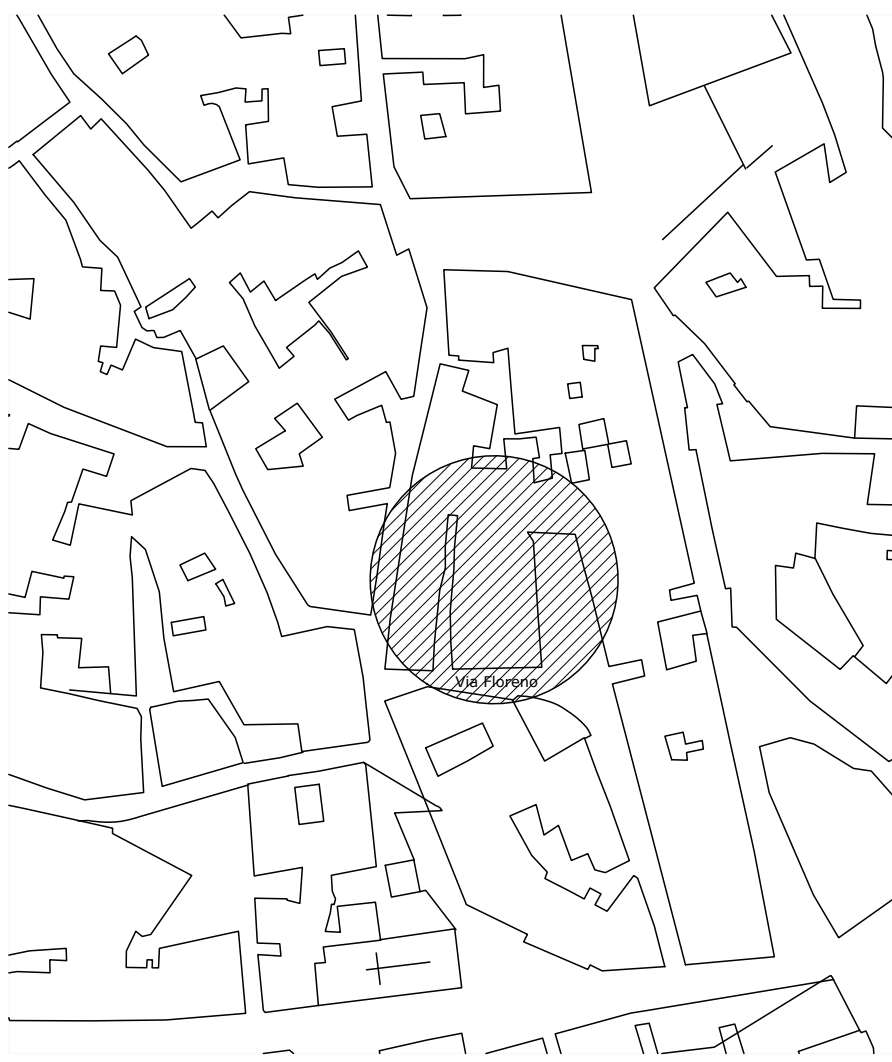
Pianta Piano Terra



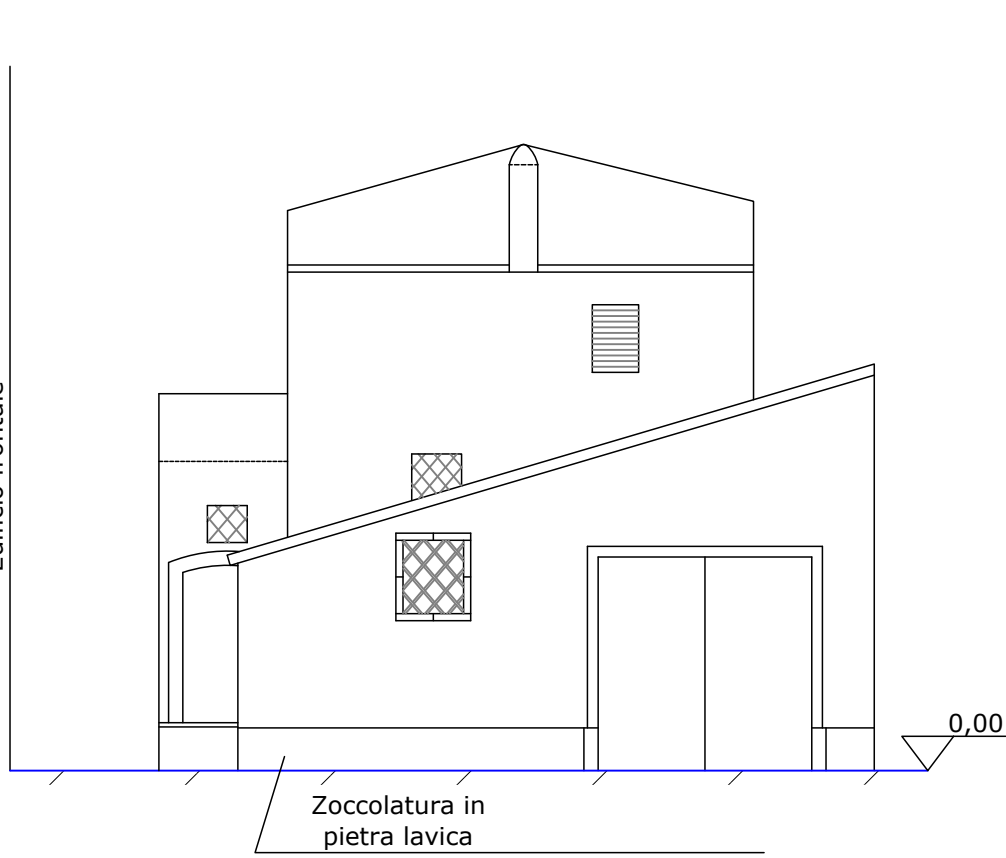
Pianta Piano Primo



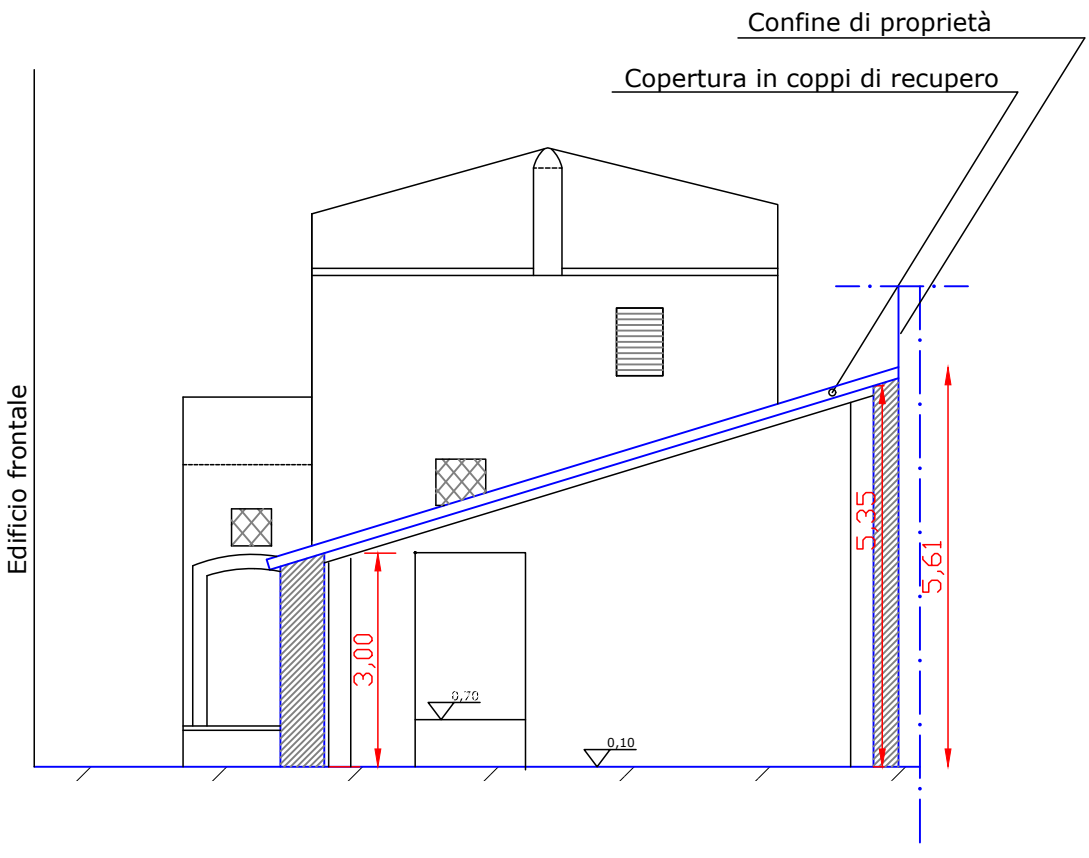
Pianta Copertura



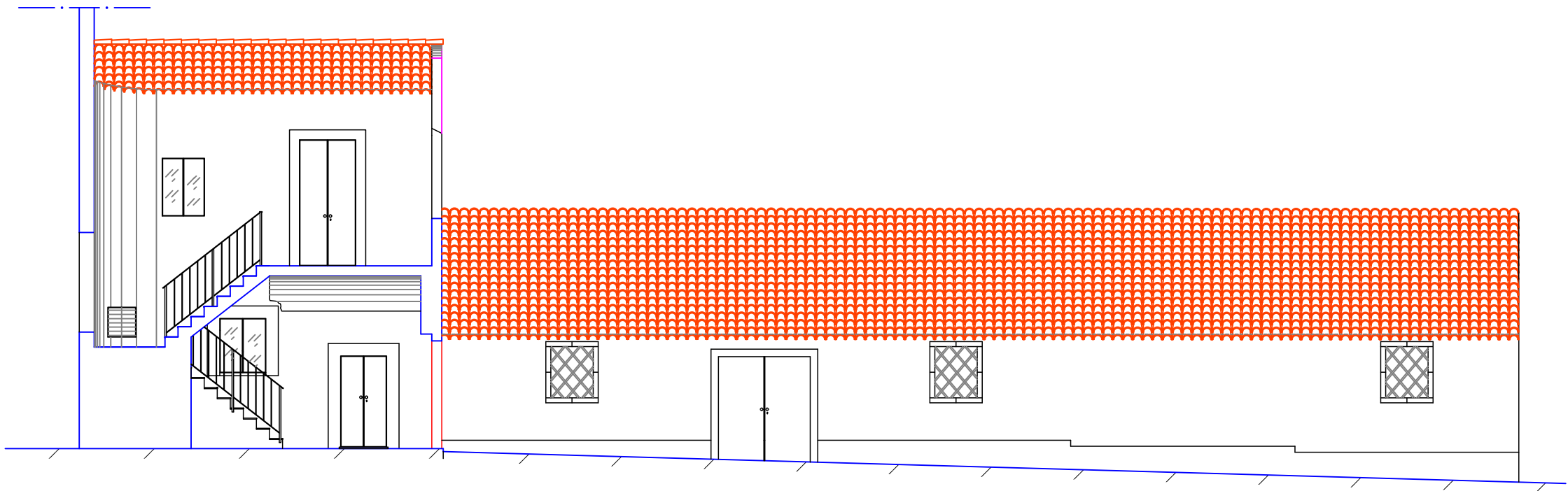
Stralcio Aerofotogrammetrico
Scala 1:1000



Prospetto su via Floreno



Sezione A -A



Prospetto su vico Floreno

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DEI BENI CULTURALI E DELL'IDENTITA' SICILIANA

Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana

Polo Regionale di Catania per i siti Culturali e Parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Acì

UNIONE EUROPEA

PATTO PER IL SUD - REGIONE SICILIA

FSC 2014 - 2020 "Patto per la Sicilia"

**"PROGETTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL DEPOSITO
DEL MUSEO REGIONALE DI ADRANO IN VIA FLORENO"**
- Codice CUP G61B16000370008 -

I progettisti
Arch. Nello Caruso
Geom. Salvatore Gramuzzo
Geom. Salvatore Vinci

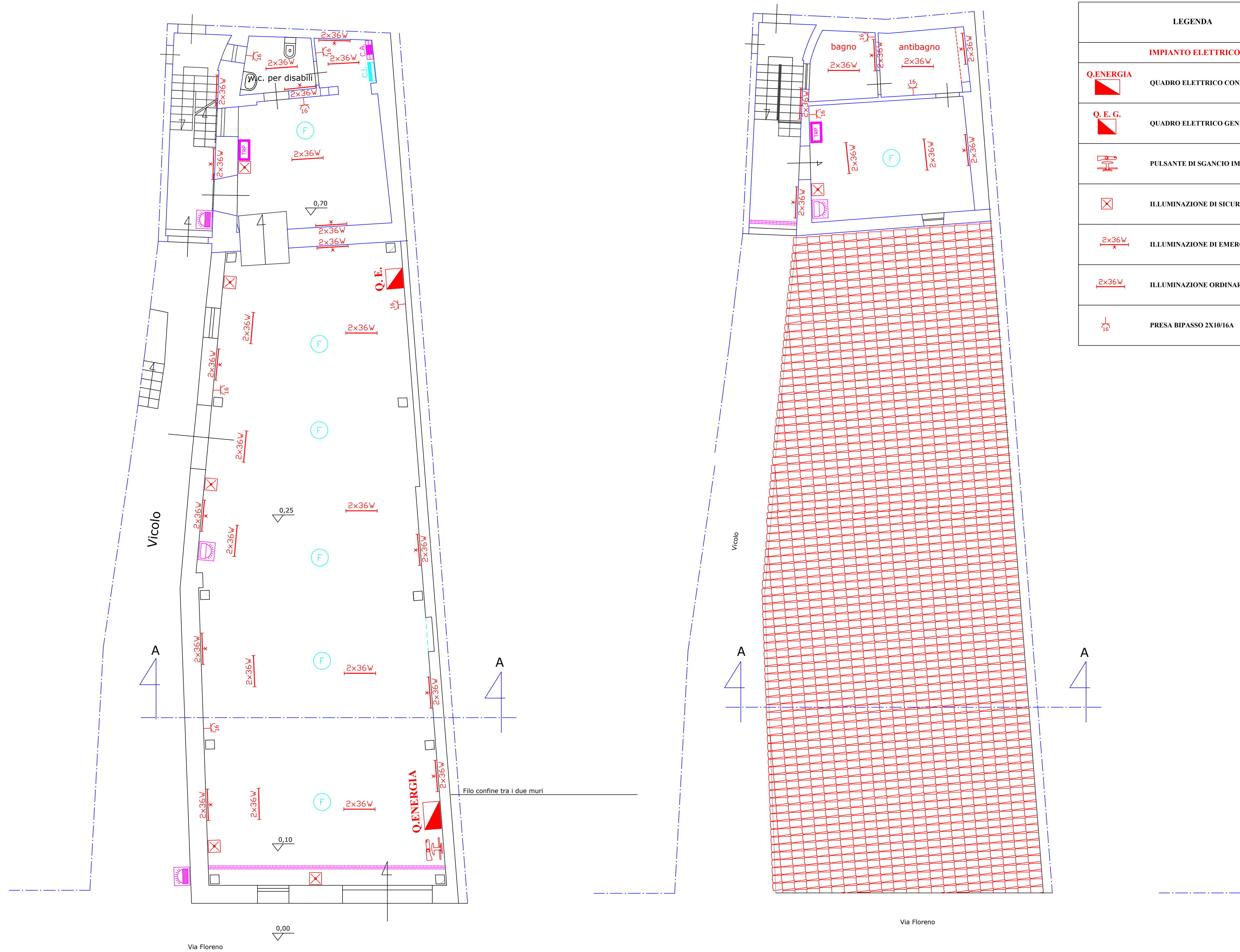
Il R.U.P.
Arch. Giuseppe Sciacca
Il Dirigente del Servizio
Dott.ssa Maria Costanza Lentini

Tavola

Progetto

Scala
1:100

DEPOSITO ARCHEOLOGICO - Adrano



Pianta Piano Terra

Pianta Piano Primo

LEGENDA	
IMPIANTO ELETTRICO	
	Q.ENERGIA
	QUADRO ELETTRICO CONSEGNA ENERGIA
	Q.E.G.
	QUADRO ELETTRICO GENERALE
	PULSANTE DI SGANCIO IMPIANTO ELETTRICO
	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
	ILLUMINAZIONE ORDINARIA
	PRESA BIPASSO 2X10/16A

IMPIANTO ANTINTRUSIONE	
	CENTRALE RILEVAZIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE
	TASTIERA REMOTA DI PROGRAMMAZIONE
	BARRIERA A INFRAROSSI ATTIVA
	SIRENA PER INTERNO
	SIRENA AUTOALIMENTATA PER ESTERNO
IMPIANTO ANTINCENDIO	
	CENTRALE ANTINCENDIO
	RILEVATORE OTTICO DI FUMO

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DEI BENI CULTURALI E DELL'IDENTITA' SICILIANA

Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana

Polo Regionale di Catania per i siti Culturali e Parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Acì

UNIONE EUROPEA

PATTO PER IL SUD - REGIONE SICILIA

FSC 2014 - 2020 "Patto per la Sicilia"

"PROGETTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL DEPOSITO DEL MUSEO REGIONALE DI ADRANO IN VIA FLORENO"

- Codice CUP G61B16000370008 -

I progettisti

Arch. Nello Caruso

Geom. Salvatore Granuzzo

Geom. Salvatore Vinci

Il R.U.P.

Arch. Giuseppe Sciacca

Il Dirigente del Servizio

Dott.ssa Maria Costanza Lentini

Tavola

Impianti

Scala
1:75

Comune di Catania

Provincia
Catania

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

di rifunzionalizzazione dell'immobile di Via Floreno 3 e Vico Fazio 3

COMMITTENTE

Polo Regionale di Catania per i siti culturali e
Parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Aci

IL PROGETTISTA

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Pag. Importo
		RIPORTO			
		CAP.1 - DEMOLIZIONI E SCAVI DEPOSITO			
1		21.1.5 Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto eseguito a mano o con utensile elettromeccanico Parete interna m. 7,55*4,30*0,6	19,48		
		SOMMANO m³ =	19,48	450,77	8.781,00
2		21.1.21 Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto (8,74*10,3)+(7,58*10,5)	169,612		
		SOMMANO m² =	169,612	6,12	1.038,03
3		21.1.22 Scomposizione di grossa armatura di tetti (arcarecci e capriate) compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto (8,74*10,3)+(7,58*10,5)	169,612		
		SOMMANO m² =	169,612	17,16	2.910,54
4		21.1.25 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 per ogni mc di materiale trasportato misurato sul mezzo	19,48		
		SOMMANO m³ =	19,48	31,88	621,02
5		1.1.4.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione d mq 180,00*1,00/2	90,000		
		SOMMANO m³ =	90,000	8,18	736,20
6		1.1.4.3 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione d mq 180,00*1,00/2	90,000		
		SOMMANO m³ =	90,000	15,20	1.368,00
7		1.2.5.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo mq 180,00*1,00*km20	3.600,000		
		SOMMANO =	3.600,000	0,63	2.268,00
		1) Totale			

					17.722,79
		1) Totale CAP.1 - DEMOLIZIONI E SCAVI			17.722,79
		DEPOSITO			
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			17.722,79
		CAP. 2 - OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA			
8		26.1.20			
		Puntellatura di strutture in genere per altezza di imposta fino a 5 m con elementi in legname costituita da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli, ecc.data in opera compreso il taglio a misura, lo sf 2.00*20.80	41,600		
		SOMMANO m² =	41,600	44,47	1.849,95
9		26.1.1			
		Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compr Facciata su Via Floreno mq. 47,00x2	94,000		
		Parete a confine 21.60*6.00	129,600		
		Parete a confine casa 6.60*10.00	66,000		
		1,60*4,00	6,400		
		Parete Vico Fazio (11.20+10.00)*3.50	74,200		
			370,200	9,07	3.357,71
10		26.1.2			
		Nolo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma Facciata su Via Floreno mq.47,00*7 mesi*2	658,000		
		Parete a confine 21.60*6.00*7 mesi	907,200		
		Parete a confine casa 6.60*10*7 mesi	462,000		
		1.60*4.00*7 mesi	44,800		
		Parete Vico Fazio (11.20+10.00)*3.50*7 mesi	519,400		
			2.591,400	1,28	3.316,99

11		26.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base Facciata su Via Floreno mq.47,00*2 Parete a confine 21.60*6.00 Parete a confine casa 6.60*10 1.60*4.00 Parete Vico Fazio (11.20+10.00)*3.50	94,00 129,600 66,000 6,400			
			74,200			
			370,200	3,62		1.340,12
12		26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di A RIPORTARE				27.587,56
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE RIPORTO	Quantita'	Prezzo Unit.		Importo 27.587,56
		faccia vista. Facciata su Via Floreno mq.47,00 Parete a confine 21.60*6.00 Parete a confine casa 6.60*10 1.60*4.00 Parete Vico Fazio (11.20+10.00)*3.50	47,00 129,600 66,000 6,400			
			74,200			
			323,200	2,90		937,28
13		26.7.1 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il mont 1) per il primo mese d'impiego SOMMANO cad = 2) per ogni mese successivo al primo SOMMANO cad =	1 1 11 11		394,74 126,50	394,74 1.391,50
14		26.7.7 Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta di liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il - per ogni mese d'impiego SOMMANO cad =	12 12		120,70	1.448,40
15		26.1.27 Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata a correnti in tavole di ml 28,00*2,00	56,00 56,00		18,58	1.040,48

	SOMMANO mq =			
16	26.1.30 Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o gracata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, dei montanti in tubie giunti, MI 3,50*2,00	7,00 7,00	38,55	269,85
	SOMMANO mq =			
17	26.3.1.2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e - in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00x90,00	2	62,90	125,80
	SOMMANO cad =	2		
	1) Totale			15.472,82
	2) Totale CAP.2 – OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA			15.472,82
	A RIPORTARE			33.195,61

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			33.195,61

CAP.3 - STRUTTURE DEPOSITO

18	4.2.1.1	Esecuzione di micropali realizzati mediante perforazioni verticali o sub - verticali fino a 10°, per profondità fino a 30 m in terreni di qualsiasi natura e consistenza o rocce di media durezza perfor Micropali lungh. 3,00 m. diametro 120 mm. ogni 42 cm. di interasse su 2 pareti 21.60/0.42 N 51*3.00 su 2 pareti (11.20+10.00+8.90)/0.42) N 72*3.00	153,000		
		SOMMANO	m = $\frac{216,000}{369,000}$	91,29	33.686,01
19	4.2.5.1	Sovrapprezzo percentuale alle perforazioni di cui all'art. 4.2.1 per consolidamento di edifici esistenti all'esterno di edifici Micropali lungh. 3,00 m. diametro 120 mm. ogni 42 cm. di interasse su 2 pareti 21.60/0.42 N 51*3.00 su 2 pareti (11.20+10.00+8.90)/0.42) N 72*3.00	153,000		
		SOMMANO	percen = $\frac{216,000}{369,000}$	9,13	3.368,97
20	4.2.6	Fornitura e posa in opera di armatura metallica per micropali costituita da tubi in acciaio Fe 510 filettati, compreso: manicotti, tappo di fondo, tagli, sfrido, staffe di collegamento alla struttura su 2 pareti 21.60/0.42 N 51*3.00*kg6.36 su 2 pareti (11.20+10.00+8.90)/0.42) N 72*3.00*kg6.36	973,080		
		SOMMANO	kg = $\frac{1.373,760}{2.346,840}$	2,86	6.711,96
21	4.2.7	Iniezione con miscela cementizia nel rapporto cemento - acqua 2 a 1 eventualmente additivata, per l'esecuzione del bulbo del micropalo eseguita a pressione, attraverso le valvole di non ritorno, a mez Micropali lungh. 3,00 m. diametro 120 mm. ogni 42 cm. di interasse su 2 pareti 21.60/0.42 N 51*3.00*q1.20 su 2 pareti (11.20+10.00+8.90)/0.42) N 72*3.00*q1.20	183,600		
		SOMMANO	100kg = $\frac{259,200}{442,800}$	46,68	20.669,90
22	211	INIEZI_ALBAR Iniezioni di miscela di boiaccia di legante idraulico inorganico, privo di cemento, eseguita a pressione a mezzo di gruppo miscelatore, pompa, tubazione di mandata, apparecchio di controllo ed accessor Resa 1 mc di miscela=5mc muratura			

Parete a confine m 21.60
 (21.60*5.00*0.70/5)*10 151,200

Parete vico Fazio
 (11.20+10.00)*3.00*0.50/5*10 63,600

Parete via Floreno
 (6.20*4.30*0.60/5)*10 32,000

SOMMANO 100Kg = $\frac{32,000}{246,800}$ 78,16 19.289,89

A RIPORTARE

DESCRIZIONE
 RIPORTO

N° N.E.P. Quantita' Prezzo Unit. Importo
 116.922,34
 116.922,34

23 194 CAROTATR

Esecuzione di carotaggi a secco su muratura in pietrame e mista, attraverso sistema a carotaggio con corona diamantata ad energia elettrica, con raffreddamento ad aria, del tipo ad alta tecnologia, pe

Parete a confine m 21.60
 n 33*cm70 2.310,00

Parete vico fazio
 n.20*cm50 1.000,00

Parete via Floreno
 n.8*cm60

SOMMANO cm = $\frac{480,000}{3.790,000}$ 5,95 22.550,50

24 201 DIATONI

Consolidamento di murature esistenti per conferire un comportamento di tipo monolitico, mediante l'introduzione di DIATONI artificiali di conglomerato armato ad intervalli pari a 3 volte lo spessore

Parete a confine m 21.60
 N 33*0.70 23,100

Parete vico fazio
 n.20*0.50 10,000

Parete via Floreno
 n.8*0.60

SOMMANO m = $\frac{4,800}{37,900}$ 46,26 1.753,25

25 21.1.11

Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul c

Muro edificio adiacente 21,50*5,00 107,500

Muro lato corpo da restaurare 5,70*5.00 28,500

SOMMANO m² = $\frac{136,000}{136,000}$ 10,47 1.423,92

26 21.1.20

Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo compreso la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo reimpiego.
 - per ogni m2 di proiezione orizzontale

mq 180.00 180,000

SOMMANO m² = $\frac{180,000}{180,000}$ 14,53 2.615,40

27 228 RINCOCC

Rincocciatura di vecchie murature spicconate, con malta di calce, scaglie e frantumi di laterizi, per la chiusura totale dei vuoti esistenti tra le pietre e di eventuale "buche pontae"

Parete a confine
 21.60*5.00 108,00

Parete vico fazio
 (11.20+10.00)*3.00 63,600

Parete via Floreno
 8.90*4.30

SOMMANO	m² =	$\frac{38,270}{209,870}$	12,04	2.526,84
---------	------	--------------------------	-------	----------

28

3.1.1.2

Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato, confezionato con cemento tipo R 325 con dosatura non inferiore a 150 kg per m3 d'impasto eseguito a qualsiasi profondità

massetto di base

mq 176.00*0,15

26,400

A RIPORTARE

147.792,25

Polo Regionale di Catania per i siti culturali e parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Acì					Pag.
N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	26,400	126,92	147.792,25
		SOMMANO m³ =	26,400		3.350,69
29		3.1.2.2 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza Travi di fondazione ((0,60*0,80)+(0,80*0,15))*21,00 (0,60*0,80)*21,50 (0,60*0,80)*5,20 (0,60*0,80)*6,10 (0,60*0,80)*7,10 (0,60*0,80)*7,30 (0,60*0,80)*7,50	12,600 10,320 2,496 2,928 3,408 3,504 3,600	159,59	6.201,03
		SOMMANO m³ =	38,856		
30		3.1.2.12 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza Pilastro 2 0,80*0,35*5,20 Pilastro 10 0,80*0,30*5,20 Pilastri 4, 6 e 8 (0,50*0,30*5,20)*3 Pilastri 1 0,80*0,35*3,00 Pilastri 3 0,50*0,30*3,07 Pilastri 5 0,50*0,30*3,17 Pilastri 7 0,50*0,30*3,26 Pilastri 9 0,80*0,30*3,35 Trave lato vico Fazio 0,30*0,50*21,00 Trave di colmo 0,30*0,50*21,40 Trave 1_2 0,30*0,50*8,82 Trave 3_4 8,60*0,30*0,50 Trave 5_6 8,40*0,30*0,50 Trave 7_8 7,40*0,30*0,50 Trave 9_10 6,50*0,30*0,50	1,456 1,248 2,340 0,840 0,460 0,475 0,489 0,804 3,150 3,210 1,323 1,290 1,260 1,110 0,975	179,36	3.664,33
		SOMMANO m³ =	20,430		
31		3.2.1.1 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, Travi di fondazione ((0,60*0,80)+(0,80*0,15))*21,00*100 kg/mc (0,60*0,80)*21,50*100 (0,60*0,80)*5,20*100 (0,60*0,80)*6,10*100 (0,60*0,80)*7,10*100 (0,60*0,80)*7,30*100 (0,60*0,80)*7,50*100 Pilastro 2 0,80*0,35*5,20*200kg/mc Pilastro 10 0,80*0,30*5,20*200 Pilastri 4, 6 e 8 (0,50*0,30*5,20)*3*200 Pilastri 1 0,80*0,35*3,00*200 Pilastri 3 0,50*0,30*3,07*200 Pilastri 5 0,50*0,30*3,17*200	1.260,00 1.032,00 249,600 292,800 340,800 350,400 360,000 291,200 249,600 468,000 168,000 92,100 95,100		

N°	N.E.P.	A RIPORTARE	4.197,800	Prezzo Unit.	161.008,30
		DESCRIZIONE	Quantita'		Importo
		RIPORTO	4.197,800		161.008,30
		Pilastrini 7 0,50*0,30*3,26*200	97,800		
		Pilastrini 9 0,80*0,30*3,35*200	160,800		
		Trave lato vico Fazio (0,30*0,50*21,00)*120	378,000		
		Trave di colmo (0,30*0,50*21,40) *120	385,200		
		Trave 1_2 (0,30*0,50*8,82)*120	158,76		
		Trave 3_4 8,60*0,30*0,50*120	154,800		
		Trave 5_6 8,40*0,30*0,50*120	151,200		
		Trave 7_8 7,40*0,30*0,50*120	133,200		
		Trave 9_10 6,50*0,30*0,50*120	117,000		
		SOMMANO kg =	6.986,36	2,02	14.112,45
32	3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere			
		Travi di fondazione (2*0,70+2*0,80)*21,00	63,000		
		2*0,80*21,50	34,400		
		2*0,80*5,20	8,320		
		2*0,80*6,10	9,76		
		2*0,80*7,10	11,360		
		2*0,80*7,30	11,680		
		2*0,80*7,50	12,000		
		Pilastrino 2 2*(0,80+0,35)*5,20	11,960		
		Pilastrino 10 2*(0,80+0,30)*5,20	11,440		
		Pilastrini 4, 6 e 8 2*(0,50+0,30)*5,20*3	24,960		
		Pilastrini 1 2*(0,80+0,35)*3,00	6,900		
		Pilastrini 3 2*(0,50+0,30)*3,07	4,912		
		Pilastrini 5 2*(0,50+0,30)*3,17	5,072		
		Pilastrini 7 2*(0,50+0,30)*3,26	5,216		
		Pilastrini 9 2*(0,80+0,30)*3,35	7,370		
		Trave lato vico Fazio 2*0,32*21,00	42,000		
		Trave di colmo 2*0,35*21,40	14,980		
		Trave 1_2 2*0,50*8,82	8,82		
		Trave 3_4 2*8,60*0,50	8,600		
		Trave 5_6 2*8,40*0,50	8,400		
		Trave 7_8 2*7,40*0,50	7,400		
		Trave 9_10 2*6,50*0,50	6,500		
		SOMMANO m² =	325,05	30,92	10.050,55
33	3.3.2.1	Formazione di solaio piano collocato in opera inclinato con inclinazione maggiore di 10° e fino a 35° dal piano orizzontale, a struttura mista in cemento armato e laterizi o blocchi in conglomerato le (8,74*10,3)+(7,58*10,5)	169,612		
		SOMMANO =	169,612	77,89	13.211,08
34	235	VESPAIO_GRANCHIO			
		Fornitura e collocazione di vespaio ventilato, mediante la collocazione di casseri a perdere tipo MODULO h60 Geoplast in polipropilene interamente riciclato e riciclabile ad alta resistenza. Tali elem mq 147,00	147,00		

--	--

A RIPORTARE

SOMMANO	m² =	147,00	53,42	7.852,74
				206.235,12

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Pag. Importo
		RIPORTO			206.235,12
35		2.3.1.1 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 dell (0,40+0,20)/2*(0,50+1,25)/2*21.00	5,512		
		SOMMANO m³ =	5,512	56,02	308,78
36		20.11.1 Resistenza a compressione su provini cubici (15x15x15 cm o 16x16x16 cm) e cilindrici. Prova da esegirsi su 2 provini. <i>UNI EN 12390-3:2009</i> Per ogni coppia di provini	6		
		SOMMANO cad =	6	27,20	163,20
37		20.14.1 Prova di trazione con determinazione di snervamento, rottura, allungamento.(Per ogni terna di provini). <i>UNI EN ISO 6892-1:2009; D.M. 14.01.2008</i> - Per ogni prova	8		
		SOMMANO cad =	8	71,38	571,04
		1) Totale			174.082,53
		3) Totale CAP.3 - STRUTTURE DEPOSITO			174.082,53

		A RIPORTARE			
--	--	-------------	--	--	--

				207.278,14	
--	--	--	--	------------	--

Polo Regionale di Catania per i siti culturali e parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Aci					Pag.
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					207.278,14
CAP.4 - FINITURE DEPOSITO					
38	5.1.3	Pavimentazione con marmettoni pressati di cemento con scaglia di marmo di pezzatura compresa tra 15 mm e 30 mm, di qualsiasi colore, delle dimensioni di 40x40 cm, poste in opera con collanti o malta mq 147,00			
		SOMMANO	m ² = $\frac{147,00}{147,00}$	67,48	9.919,56
39	5.1.10.1	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 c mq 147,00			
		SOMMANO	m ² = $\frac{147,000}{147,000}$	17,83	2.621,01
40	248	MALTAUTOLIVELLANTE			
		Rasure orizzontali con malta autolivellante con elevata adesione al supporto, composta da particolari leganti idraulici che ne permettono un rapido asciugamento. Spessore mm 3. mq 147,00			
		SOMMANO	m ² = $\frac{147,00}{147,00}$	21,10	3.101,70
41	5.2.6.2	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 ml 69,42			
		SOMMANO	m = $\frac{69,42}{69,42}$	16,05	1.114,19
42	5.1.14	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 147,00			
		SOMMANO	m ² = $\frac{147,00}{147,00}$	12,27	1.803,69
43	21.5.13	Arcarecci, listelli e correnti di abete di primo assortimento, di qualunque lunghezza e sezione forniti e posti in opera per la formazione della piccola orditura di tetti, compresa la necessaria chiod (8,74*10,3+7,58*10,5)*5*0.05*0.025			
		SOMMANO	m ³ = $\frac{1,060}{1,060}$	953,86	1.011,09
44	240	SOTTOCOPPO			
		Fornitura e collocazione di lastra onduline sottocoppo (8,74*10,3)+(7,58*10,5)			
		SOMMANO	m ² = $\frac{169,612}{169,612}$	8,54	1.448,49
45	21.5.18	Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalla demolizione			

compreso il trasporto dal luogo di deposito a quello di reimpiego e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte

(8,74*10,3)+(7,58*10,5)

SOMMANO m² = $\frac{169,612}{169,612}$

16,61

2.817,26

46

12.4.1.2

Fornitura di tegole nuove date posto il cantiere di utilizzazione tegole curve a doppio strato tipo Sciacca

(8,74*10,3+7,58*10,5)/2

SOMMANO m² = $\frac{84,806}{84,806}$

38,12

3.232,81

A RIPORTARE

234.347,94

Polo Regionale di Catania per i siti culturali e parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Acì

N° N.E.P.

D E S C R I Z I O N E

Quantita'

Prezzo Unit.

Pag.

Importo

RIPORTO

234.347,94

9.1.7

47

Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm., costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con

Facciata su Via Floreno

m² 29,00

29,000

Pareti e soffitto rientranza

2*0.30*2.60+7.20*0.30

3,720

faccia interna gronda

3.00*0.60+6.00*0.30

3,600

9.00*0.20

1,800

Facciata su Vico Fazio

21.60*3.80

82,080

faccia interna gronda

21.60*0.60

12,960

21.60*0.20

4,320

SOMMANO m² = $\frac{137,480}{137,480}$

24,02

3.302,27

48

9.1.9.1

Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, nei colori a scelta della D.L., dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per

Facciata su Via Floreno

m² 29,00

29,000

Pareti e soffitto rientranza

2*0.30*2.60+7.20*0.30

3,720

Faccia interna gronda

3.00*0.60+6.00*0.30

3,600

9.00*0.20

1,800

Facciata su Vico Fazio

21.60*3.80

82,080

Faccia interna gronda

21.60*0.60

12,960

21.60*0.20

4,320

SOMMANO m² = $\frac{137,480}{137,480}$

18,62

2.559,88

9.1.1

49

Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150-2

Parete lato edificio adiacente 21,50*5,00	107,500		
3*3*0,45*5,00	20,250		
Parete lato corpo da restaurare 5,70*(3,00+5,00)/2	22,800		
Parete prospetto su via floreno mq.28,00	28,000		
		20,97	3.744,19
SOMMANO m²	178,550		

9.1.4

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

Parete lato edificio adiacente 21,50*5,00	107,500		
3*3*0,45*5,00	20,250		
Parete lato corpo da restaurare 5,70*(3,00+5,00)/2	22,800		
Parete prospetto su via floreno mq 28,00	28,000		
		12,32	2.199,74
SOMMANO m² =	178,550		

8.3.2.1

Fornitura e posa in opera di serramenti in legno per finestre e porte-fnestre, a

A RIPORTARE 246.154,02

50

51

Polo Regionale di Catania per i siti culturali e parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Acì						Pag.
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO				246.154,02
		vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso della sezione non inferiore a 6x5,5 cm. mu				
		Aperture su vico Fazio				
		n.3*0.90*1.10	2,970			
		SOMMANO m² =	2,970	401,74	1.193,17	
52	242	OMISSIS				
53	245	VETRO_ANTINF_6-7				
		Fornitura e montaggio di vetro antinfortunistico tipo 6-7 mm trasparente, su infissi in legno mediante idonei guarnizioni o sigillanti siliconici e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a p				
		Infissi su vico Fazio + Finestra su via Floreno				
		n.4*0.90*1.10	3,96			
		SOMMANO m² =	3,96	64,88	256,93	
54		8.3.7				
		Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno stagionato ad una o due ante, eseguito in conformità ai disegni o ai tipi esistenti, spessore finito 70 mm., del tipo massiccio completo				
		Portone e finestra su via Floreno				
		3.00*3.00	9,000			
		0.90*1.10	0,99			
		Portone su vico Fazio				
		2.10*2.20	4,62			
		SOMMANO m² =	14,61	1.020,11	14.903,81	
55		21.8.2				
		Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarm				
		Portone su via Floreno				
		3.00*3.00	9,000			
		SOMMANO m² =	9,000	42,08	378,72	
56		21.8.3				
		Verniciatura di infissi in legno con due passare di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico				
		Aperture su vico Fazio				
		n.3*0.90*1.10	2,970			
		Apertura su via Floreno				
		0.90*1.10	0,99			
		SOMMANO m² =	3,96	61,02	241,64	
57		12.1.3				
		Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, posta				
		protezione bucatore copertura per evacuatori di fumo				

58	12.2.5.1 Fornitura e posa in opera di isolamento termo-acustico orizzontale su solai,	mq 2*4.00		8,000	13,55	108,40
		SOMMANO m² =		8,000		
		A RIPORTARE				
						263.236,69

Polo Regionale di Catania per i siti culturali e parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Acì					Pag.
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
59	247	RIPORTO			263.236,69
		porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m², in lana di vetro idrorepellente spessore del pannello cm 3			
		SOMMANO m² =	169,612	20,79	3.526,23
			169,612		
60	247	GRONDA_RAME			
		Realizzazione di grondaia incassata, a qualsiasi altezza, mediante la posa in opera di profilo in rame spessore massimo 8/10 mm, sviluppo fino a cm 90, previa preparazione di superfici di allettamento gronda lungo vico Fazio m 21.80	21,80		
		SOMMANO m =	21,80	85,13	1.855,83
61	203	DISPOSITIVO ANTICADUTA PERMANENTE			
		Linee Vita in classe C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura sia piana sia inclinata: linea vita flessibile orizzontale a norma UNI EN 795/2002, con l'interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a massimo 3 operatori; montato in opera con l'assorbitore di energia per garantire uno sforzo massimo del cavo sugli ancoraggi di estremità inferiore al valore di 1200 daN; completa di n.2 paletti di ancoraggio in acciaio; n.1 tenditore chiuso M 14 acciaio inox AISI 316 con perni e coppiglia di bloccaggio; n.1 assorbitore in molla elicoidale a trazione con occhielli terminali, filo diametro 10 mm in acciaio armonico inox AISI 302, lunghezza corpo molla a riposo 400 mm; cavo in acciaio inox AISI 316 , diametro 8 mm secondo EN 12385 (133 fili forma 7x19), carico di rottura 42 KN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in rame, lunghezza variabile in funzione della geometria della copertura ; kit serracavo con redance e morsetti in acciaio inox; targhetta identificativa "LINEA VITA" in alluminio posto in corrispondenza della linea vita; targhetta "accesso alla copertura" in alluminio posto in corrispondenza del punto di accesso alla copertura: con pali in acciaio inox AISI 304 pieno di altezza 500 mm, diametro 50 mm e cavo della lunghezza di m.25			
		A corpo	1,00	2.991,00	2.991,00
62	204	LUCERNAIO			
		Fornitura e posa in opera di lucernaio finestra di dimensioni 66x118 cm. con apertura a bilico elettrica, superficie in poliuretano e anima in legno, incluso cavo di rete, motore, centralina elettrica, sensore pioggia, telecomando e tripla vetrata, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte			
		A corpo	2,00	2.206,28	4.412,56
63	21.1.5				
		Fornitura e collocazione di lastra di pietra lavica segata dello spessore finito di 3 cm con superficie e coste a "vista", bocciardata a punta fine, posta in opera con malta bastarda su superfici orizzontali o verticali. 26,25*0,60			
		SOMMANO m² =	15,75	117,46	1.849,99
			15,75		
63	21.1.9				
		Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone			

64		diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto - per ogni m² e per ogni cm di spessore m² 50,82*cm 10	50,82	1,75	889,35
			50,82		
		1.1.9			
		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 RIPORTARE			278.761,65
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			278.761,65
		30,21*0,50*0,70			
			10,574		
		SOMMANO m³ =	10,574	109,37	1.156,48
		21.1.25			
		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 - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo			
		SOMMANO m³ =	15,65	31,88	498,92
		13.3.9.1			
		Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità - D est. di 160 mm – D int. di 139 mm	30,21		
		SOMMANO ml =	30,21	15,57	470,37
		15.4.24			
		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	2		
		SOMMANO cad =	2	62,51	125,02
		1.4.4			
		Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione - per ogni m di taglio effettuato	35,00		
		SOMMANO ml =	35,00	3,61	126,35
		1.2.5.2			
		Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune - per ogni m³ e per ogni km 35,00*0,50*0,40*km 20	140,00	0,63	88,20
		6.2.14.2			
		Fornitura e collocazione di “basole” conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 40 e 60 cm,			

71		bocciardate a macchina, per pavimentazioni in opera compresi - spessore 8 cm	50,82	192,93	9.804,70
		SOMMANO m² =	50,82		
		Lavori in economia di non facile valutazione			
		Op. Qual. operaio qualificato	240	30,34	7.281,60
		Op. Com. operaio comune	480	27,35	13.128,00
		SOMMANO			20.409,60
		1) Totale			104.163,15
		4) Totale CAP.4 - FINITURE DEPOSITO			104.163,15
		A RIPORTARE			
					311.441,29

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Pag. Importo
RIPORTO					311.441,29
CAP.5 - RIFUNZIONALIZZAZIONE CASA					
72		21.1.11			
		Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul c			
		Piano terra			
		Parete a confine m. 6.00			
		6.00*5.00	30,000		
		Parete a confine m. 4.00			
		4.00*5.00	20,000		
		Parete a confine col deposito m. 5.00			
		2*5.00*5.00	50,000		
		Parete con la scala m. 6.50			
		2*6.50*5.00	65,000		
		Piano 1° interno			
		(6.00+5.00+6.50+4.00)*4.00	86,000		
		Androne casa			
		(3.60+1.60+1.60)*3.00	20,400		
		0.80*2.00	1,600		
		volta a botte			
		3.60*2.60	9,360		
		Pareti scala tra pianerottolo e piano 1°			
		1.60*3.00	4,800		
		3.30*1.50	4,950		
		(3.60+1.60)*1.00	5,200		
		SOMMANO m² =	297,310	10,47	3.112,84
73	228	RINCOCC			
		Rincocciatura di vecchie murature spicconate, con malta di calce, scaglie e frantumi di laterizi, per la chiusura totale dei vuoti esistenti tra le pietre e di eventuale "buche pontaie"			
		Piano terra			
		Parete a confine m. 6.00			
		6.00*5.00	30,00		
		Parete a confine m. 4.00			
		4.00*5.00	20,00		
		Parete a confine col deposito m. 5.00			
		2*5.00*5.00	50,00		
		Parete con la scala m. 6.50			
		2*6.50*5.00	65,00		
		Piano 1° interno			
		(6.00+5.00+6.50+4.00)*4.00	86,00		
		Androne casa			
		(3.60+1.60+1.60)*3.00	20,40		
		0.80*2.00	1,60		
		volta a botte			
		3.60*2.60	9,36		
		Pareti scala tra pianerottolo e piano 1°			
		1.60*3.00	4,80		
		3.30*1.50	4,95		
		(3.60+1.60)*1.00	5,20		
		SOMMANO m² =	297,31	12,04	3.579,61

74	<p>4.2.1.1</p> <p>Esecuzione di micropali realizzati mediante perforazioni verticali o sub - verticali fino a 10°, per profondità fino a 30 m in terreni di qualsiasi natura e consistenza o rocce di media durezza perfor</p> <p>Micropali lungh. 3,00 m. diametro 120 mm. ogni 42 cm. di interasse</p> <p>A RIPORTARE</p>			318.133,74
----	---	--	--	------------

Polo Regionale di Catania per i siti culturali e parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Acì					
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Pag. Importo
		RIPORTO			318.133,74
		su 3 pareti (4.00+6.00+5.00)/0.42) N 35*3.00	105,000		
		SOMMANO m =	105,000	91,29	9.585,45
75		4.2.5.2 Sovrapprezzo percentuale alle perforazioni di cui all'art. 4.2.1 per consolidamento di edifici esistenti all'interno di edifici Micropali lungh. 3,00 m. diametro 120 mm. ogni 42 cm. di interasse su 3 pareti(4.00+6.00+5.00)/0.42) N 35*3.00	105,000		
		SOMMANO percen =	105,000		
76		4.2.6 Fornitura e posa in opera di armatura metallica per micropali costituita da tubi in acciaio Fe 510 filettati, compreso: manicotti, tappo di fondo, tagli, sfrido, staffe di collegamento alla struttura Micropali lungh. 3,00 m. diametro 120 mm. ogni 42 cm. di interasse su 3 pareti (4.00+6.00+5.00)/0.42) N 35*3.00*kg6.36	667,800		
		SOMMANO kg =	667,800	2,86	1.909,91
77		4.2.7 Iniezione con miscela cementizia nel rapporto cemento - acqua 2 a 1 eventualmente additivata, per l'esecuzione del bulbo del micropalo eseguita a pressione, attraverso le valvole di non ritorno, a mez Micropali lungh. 3,00 m. diametro 120 mm. ogni 42 cm. di interasse su 3 pareti (4.00+6.00+5.00)/0.42) N 35*3.00*q1.2	126,000		
		SOMMANO 100kg =	126,000	46,68	5.881,68
78		9.1.1 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150-2 Piano terra Parete a confine m. 6.00 (6.00+4.00+6.50+5.00)*3.30 Piano 1° interno (6.00+4.00+6.50+5.00)*3.60 2*6.60*1.20/2 2*6.00*3.60+2*6.00*1.20/2 2*2.10*3.60	70,950 77,400 7,920 50,400 15,120		
		SOMMANO m² =	221,790	20,97	4.650,94
79		9.1.4 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 o Piano terra Parete a confine m. 6.00 (6.00+4.00+6.50+5.00)*3.30 Piano 1° interno (6.00+4.00+6.50+5.00)*3.60 2*6.60*1.20/2	70,950 77,400 7,920		

		2*6.00*3.60+2*6.00*1.20/2		50,400		
		2*2.10*3.60		15,120		
			SOMMANO m² =	221,790	12,32	2.732,45
		A RIPORTARE				342.894,17

Polo Regionale di Catania per i siti culturali e parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Acì					Pag. Importo
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	
		RIPORTO			342.894,17
80		9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm., costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda additivata con Piano 1° interno 6.50*4.00 Androne casa (3.60+1.60+1.60)*3.00 0.80*2.00 volta a botte 3.60*2.60 Pareti scala tra pianerottolo e piano 1° 1.60*3.00 3.30*1.50 (3.60+1.60)*1.00	26,000 20,400 1,600 9,360 4,800 4,950 5,200		
		SOMMANO m² =	72,310	24,02	1.736,89
81		9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, nei colori a scelta della D.L., dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per Piano 1° interno 6.50*4.00 Androne casa (3.60+1.60+1.60)*3.00 0.80*2.00 volta a botte 3.60*2.60 Pareti scala tra pianerottolo e piano 1° 1.60*3.00 3.30*1.50 (3.60+1.60)*1.00	26,000 20,400 1,600 9,360 4,800 4,950 5,200		
		SOMMANO m² =	72,310	18,62	1.346,41
82		5.1.10.1 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 c vano casa piano terra 6.00*5.00 piano primo 6.00*5.00 Cortile ingresso 1.60*3.60	30,000 30,000 5,760		
		SOMMANO m² =	65,760	17,83	1.172,50
83		5.1.12.1 Fornitura e collocazione di pavimento cotto siciliano eseguito a mano nello stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformità ai disegni di progetto, con malta di cemento dos vano casa piano terra 6.00*5.00 Cortile ingresso 1.60*3.60	30,000 5,760		
		SOMMANO m² =	35,760	98,23	3.512,71
84		5.1.12.2 Fornitura e collocazione di pavimento cotto siciliano eseguito a mano nello			

	stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformità ai disegni di progetto, con malta di cemento dos piano primo 6.00*5.00	30,000		
	A RIPORTARE	30,000		350.662,68

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Pag. Importo
		RIPORTO	30,000		350.662,68
		SOMMANO m² =	30,000	78,66	2.359,80
85	211	INIEZI_ALBAR Iniezioni di miscela di boiaccia di legante idraulico inorganico, privo di cemento, eseguita a pressione a mezzo di gruppo miscelatore, pompa, tubazione di mandata, apparecchio di controllo ed accessor Resa 1 mc di miscela=5mc muratura Parete a confine m. 6.00 6.00*5.00*0.70/5*10 Parete a confine m. 4.00 4.00*5.00*0.70/5*10 Parete a confine col deposito m. 5.00 5.00*5.00*0.70/5*10 Parete con la scala m. 6.50 6.50*5.00*0.70/5*10	42,00 28,00 35,00 45,50		
		SOMMANO 100Kg =	150,50	78,16	11.763,08
86	194	CAROTATR Esecuzione di carotaggi a secco su muratura in pietrame e mista, attraverso sistema a carotaggio con corona diamantata ad energia elettrica, con raffreddamento ad aria, del tipo ad alta tecnologia, pe Parete a confine m 6.00 n 12*cm70 Parete a confine m 4.00 n 9*cm70 Parete a confine col deposito m 5.00 n 12*cm70 Parete con la scala m. 6.50 n 12*cm70	840,00 630,00 840,00 840,00		
		SOMMANO cm =	3.150,00	5,95	18.742,50
87	201	DIATONI Consolidamento di murature esistenti per conferire un comportamento di tipo monolitico, mediante l'introduzione di DIATONI artificiali di conglomerato armato ad intervalli pari a 3 volte lo spessore Parete a confine m 6.00 n 12*0.70 Parete a confine m 4.00 n 9*0.70 Parete a confine col deposito m 5.00 n 12*0.70 parete a confine con la scala m 6.50 n 12*cm0.70	8,40 6,30 8,40 8,40		
		SOMMANO m =	31,50	46,26	1.457,19
88	21.1.6	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/ vano casa piano terra 6.00*5.00 piano primo 6.00*5.00 terrazzino 1.60*3.60	30,000 30,000 5,760		
		SOMMANO m² =	65,760	9,95	654,31

89	21.1.4 Demolizione di tramezzi di qualsiasi natura e spessore compreso gli eventuali rivestimenti con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. A RIPORTARE			385.639,56
----	--	--	--	------------

Polo Regionale di Catania per i siti culturali e parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Acì					Pag. Importo
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	
		RIPORTO			385.639,56
		- P			
		mq 12*cm10	120,000		
		SOMMANO mq*cm =	120,000	0,88	105,60
90		1.1.9			
		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			
		vano casa			
		6.00*5.00*0.80	24,000		
		Cortile ingresso			
		1.60*3.60*0.80	4,608		
		condotta fognante			
		10.00*0.40*0.80	3,200		
		SOMMANO m³ =	31,808	131,25	4.174,80
91		1.2.3			
		Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto			
		vano casa			
		6.00*5.00*0.80	24,000		
		Cortile ingresso			
		1.60*3.60*0.80	4,608		
		condotta fognante			
		10.00*0.40*0.80	3,200		
		SOMMANO m³ =	31,808	4,93	156,81
92		1.2.5.2			
		Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo			
		vano casa			
		6.00*5.00*0.80*km20	480,000		
		Cortile ingresso			
		1.60*3.60*0.80*km20	92,160		
		condotta fognante			
		10.00*0.40*0.80*km20	64,000		
		SOMMANO =	636,160	0,63	400,78
93	235	VESPAIO_GRANCHIO			
		Fornitura e collocazione di vespaio ventilato, mediante la collocazione di casseri a perdere tipo MODULO h60 Geoplast in polipropilene interamente riciclato e riciclabile ad alta resistenza. Tali elem			
		vano casa			
		6.00*5.00	30,00		
		Cortile ingresso			
		1.60*3.60	5,76		
		SOMMANO m² =	35,76	53,42	1.910,30
94		21.1.1			
		Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta			
		Demolizione basamento prima rampa scala			
		2.20*0.90*0.80	1,584		
		rasatura per inserimento cordoli timpani			
		6.60*0.60*0.30	1,188		

		6.60*0.30*0.30			0,594		
		2*5.00*0.60*0.30			1,800		
			SOMMANO	m³ =	5,166	290,42	1.500,31
		A RIPORTARE					393.888,16

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Pag. Importo
		RIPORTO			393.888,16
95		21.1.9 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. piano primo 6.00*5.00*cm3 terrazzino 1.60*3.60*cm3	90,000 17,280		
		SOMMANO mq*cm =	107,280	1,75	187,74
96		21.1.12 Scomposizione di solai in ferro e tavelloni di laterizio di qualsiasi luce e spessore compreso l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta Solaio del piano primo 6.00*5.00 solaietto servizi piano primo 5.00*2.20	30,000 11,000		
		SOMMANO m² =	41,000	35,45	1.453,45
97		21.1.14 Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc.compreso l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il traspo Ringhiera scala e terrazzino 6.00*1.00	6,000		
		SOMMANO m² =	6,000	7,39	44,34
98		21.1.15 Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compreso l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a ri Travi sca esterna kg 150	150,000		
		SOMMANO kg =	150,000	0,45	67,50
99		21.1.16 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, incluso mostre, succieli, telai, ecc. compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto Infissi esterni n 5 interni n 3	5,000 3,000		
		SOMMANO m² =	8,000	14,78	118,24
100		21.1.20 Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo compreso la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo reimpiego. - per ogni m2 di proiezione orizzontale Copertura casa 6.00*7.00	42,000		
		SOMMANO m² =	42,000	14,53	610,26
101		21.1.21 Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compreso la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone Copertura casa 6.00*7.00	42,000		

		SOMMANO	m² =	42,000	6,12	257,04
102	21.1.22	Scomposizione di grossa armatura di tetti (arcarecci e capriate)				
		A RIPORTARE				396.626,73

Polo Regionale di Catania per i siti culturali e parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Acì						Pag.
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
103		RIPORTO				396.626,73
		compreso la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso				
		Copertura casa				
		6.00*7.00	42,000			
		SOMMANO m² =	42,000	17,16	720,72	
		21.1.25				
		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 c				
		mc 30	30,000			
		SOMMANO m³ =	30,000	31,88	956,40	
104	236	VOLTA_FRENE				
		Orizzontamento estradosso di volta in pomice e gesso, da realizzare previa svuotamento del riempimento, lavaggio, applicazione di malta compatibile con i solfati tipo Emaco S 88 C e rete di consolidam				
		Consolidamento terrazzioni piano primo				
		1.60*3.60	5,76			
		SOMMANO mq =	5,76	182,25	1.049,76	
105		2.1.2				
		Muratura di blocchetti di cemento pomice e malta bastarda retta o centinata, a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm., compresi i magisteri d'ammorsatura, spigo				
		Regolarizzazione spessori murature del piano primo				
		6.00*3.50*0.25	5,250			
		6.50*1.50*0.25	2,437			
		SOMMANO m³ =	7,687	214,89	1.651,86	
106		3.1.2.2				
		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza				
		Formazione muretti prima rampa scala androne				
		2*3.20*0.90*0.20	1,152			
		Formazione di travi di sottomurazione				
		(6.00+4.00+6.50+5.00+5.20)*0.30*0.60	4,806			
		Collegamenti delle travi				
		4*0.80*0.50*0.60	0,960			
		SOMMANO m³ =	6,918	159,59	1.104,04	
107		3.2.1.2				
		Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature,				
		mc 6.92*kg100	692,000			
		cordoli timpani				
		mc 4.18*kg100	418,000			
		SOMMANO kg =	1.110,000	1,83	2.031,30	
108		3.2.3				
		Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a. e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamie				
		Formazione muretti prima rampa scala androne				
		2*3.20*0.90	5,760			
		3.20*0.90	2,880			

		cordoli timpani						
		2*2*6.60*0.60				15,840		
		2*2*5.00*0.60				12,000		
				SOMMANO	m² =	36,480	23,46	855,82
		A RIPORTARE						404.996,63

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Pag. Importo
		RIPORTO			404.996,63
109		3.1.2.12 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza cordoli timpani 2*6.60*0.60*0.30 2*5.00*0.60*0.30 SOMMANO m³ =	 2,376 1,800 4,176	 179,36	 749,01
110		21.2.3 Muratura di mattoni pieni e malta cementizia a 300 kg di cemento tipo 32.5 R, eseguita a cucì e scuci per piccoli tratti, compreso l'onere per il perfetto raccordo con le murature esistenti e quanto a Chiusura buchi vecchie travi solaio del piano primo e apertura nuovi 2*(6.00+5.00)/0.60*0.30*0.30 SOMMANO m³ =	 3,300 3,300	 823,43	 2.717,32
111		2.2.1.1 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 forma mq 12 SOMMANO m² =	 12,000 12,000	 30,08	 360,96
112		21.4.1 Solai con profilati di ferro a doppio T e tavelloni, per qualsiasi luce, compreso il massetto in calcestruzzo Rck 35 N/mm2 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di consistenza S4, dello spessore di Solaio del piano primo 6.00*5.00 scala esterna 3.50*0.80 1.60*1.60 1.60*2.00 SOMMANO m² =	 30,000 2,800 2,560 3,200 38,560	 45,69	 1.761,81
113		21.4.2 Fornitura e collocazione di profilati di ferro di qualsiasi profilo, sezione o dimensione posti in opera per solai, piattabande e simili, compreso gli eventuali irrigidimenti in ferro con dadi e contr Travi a doppio T del solaio del piano primo compresi i connettori tipo "Tecnaria" 6.00*5.00*kg30.00 scala esterna 3.50*0.80*kg40.00 1.60*1.60*kg40.00 1.60*2.00*kg40.00 SOMMANO kg =	 900,000 112,000 102,400 128,000 1.242,400	 4,45	 5.528,68
114	208	GRADINO_CEM Fornitura e collocazione di gradino in conglomerato cementizio e graniglia di marmo con interposta armatura. Costituito da un unico pezzo (alzata e pedata) con spigolo arrotondato secondo i disegni de Formazione scala esterna n 22 SOMMANO cad =	 22,00 22,00	 224,94	 4.948,68
115		21.5.7			

Travi in legno lamellare per grossa armatura di tetti, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compreso taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, eventuale tag

A RIPORTARE

421.063,09

Polo Regionale di Catania per i siti culturali e parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Acì						Pag.
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO				421.063,09
		Copertura casa (6.60/0.60)*6.60*0.20*0.24	3,485			
		SOMMANO m³ =	3,485	1.593,50	5.553,35	
116		21.5.14 Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - Per ogni m2 di superf Copertura casa 6.60*5.60	36,960			
		SOMMANO m² =	36,960	23,18	856,73	
117	237	PANNELLO_ISOTEC Fornitura e collocazione di pannello monolitico strutturale, componibile, portante ed isolante, realizzato con schiuma poliuretanica rigida a celle chiuse di densità 38 Kg/m3. Autoestinguente classe 0 Copertura casa 6.60*5.60	36,96			
		SOMMANO m² =	36,96	48,82	1.804,39	
118	247	GRONDA_RAME Realizzazione di grondaia incassata, a qualsiasi altezza, mediante la posa in opera di profilo in rame spessore massimo 8/10 mm, sviluppo fino a cm 90, previa preparazione di superfici di allettamento gronda a contatto dell'edificio limitrofo 7.00 gronda sopra scala ingresso 7.30	7,00 7,30			
		SOMMANO m =	14,30	85,13	1.217,36	
119	246	PLUVIALERAME Fornitura e collocazione di pluviale in rame spess. 8/10 mm, diametro cm 100, ancorato sulla muratura. Compreso le opere murarie necessarie, i pezzi speciali, le saldature, le sigillature, le zanghe e m 16	16,00			
		SOMMANO m =	16,00	29,07	465,12	
120		21.5.18 Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalla demolizione compreso il trasporto dal luogo di deposito a quello di reimpiego e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte Copertura casa 6.60*5.60	36,960			
		SOMMANO m² =	36,960	16,61	613,91	
121		12.4.1.2 Fornitura di tegole nuove date posto il cantiere di utilizzazione tegole curve a doppio strato tipo Sciacca Copertura casa 6.60*5.60/2	18,480			
		SOMMANO m² =	18,480	38,12	704,46	
122	217	PITTURA_SILIC Tinteggiatura con pittura ai silicati "SETALIET" Sikkens comprese eventuali riprese con "SETALIET RASANTE", "FONDO SETALIET" ed eventuale "ALPHA NEUTRALISATOR" facciata principale piano 1° 7.50*3.80	28			

	3.50*1.20	SOMMANO mq =	4	15,19	486,08
	A RIPORTARE		32		432.764,49

Polo Regionale di Catania per i siti culturali e parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Acì					Pag. Importo
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	
		RIPORTO			432.764,49
123		8.3.2.1 Fornitura e posa in opera di serramenti in legno per finestre e porte-finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso della sezione non inferiore a 6x5,5 cm. mu Piano terra 1.00*2.20 1.00*1.40 0.60*1.00 0.50*0.50 Piano primo 1.10*2.40 2*0.90*1.20 SOMMANO m² =	 9,250	 401,74	 3.716,10
124		8.3.3.1 Fornitura e posa in opera di controportelli o scuretti, che seguono le norme UNI 13659 riguardanti i requisiti prestazionali e oscuranti, costituiti da telaio di 6x2,5 cm scorniciati sulla faccia est Piano terra 1.00*2.20 1.00*1.40 0.60*1.00 0.50*0.50 Piano primo 1.10*2.40 2*0.90*1.20 SOMMANO m² =	 9,250	 239,45	 2.214,91
125		21.8.3 Verniciatura di infissi in legno con due passare di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico Piano terra 1.00*2.20*2 1.00*1.40*2 0.60*1.00*2 0.50*0.50*2 Piano primo 1.10*2.40*2 2*0.90*1.20*2 SOMMANO m² =	 18,500	 61,02	 1.128,87
126	245	VETRO_ANTINF_6-7 Fornitura e montaggio di vetro antinfortunistico tipo 6-7 mm trasparente, su infissi in legno mediante idonei guarnizioni o sigillanti siliconici e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a p Piano terra 1.00*2.20 1.00*1.40 0.60*1.00 0.50*0.50 Piano primo 1.10*2.40 2*0.90*1.20 SOMMANO m² =	 9,25	 64,88	 600,14
127		8.3.7 Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno stagionato ad			

una
o due ante, eseguito in conformità ai disegni o ai tipi esistenti, spessore

A RIPORTARE

440.424,51

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Pag. Importo
		RIPORTO			440.424,51
		finito 70 mm., del tipo massiccio completo Portoncino ingresso su vico Fazio 1.20*2.30 finestra superiore 0.80*1.00	2,760 0,800		
		SOMMANO m² =	3,560	1.020,11	3.631,59
128		8.3.9 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 3*0.80*2.10	5,040		
		SOMMANO m² =	5,040	244,43	1.231,93
129		12.3.3 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 o Solaio del piano primo 6.00*5.00	30,000		
		SOMMANO m² =	30,000	33,18	995,40
130		7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche etc. e comprese le saldat Ringhiera scala e grade finestre kg 600	600,000		
		SOMMANO kg =	600,000	3,02	1.812,00
131		7.1.3 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 simili, a qualsiasi altezza o profondità comprese o Ringhiera scala e grade finestre kg 600	600,000		
		SOMMANO kg =	600,000	2,41	1.446,00
132		13.3.4.1 Fornitura e posa di tubazioni di Polietilene Alta Densità, conformi ai requisiti della norma UNI EN 12666, Serie SN 2 destinati al convogliamento di reflui non in pressione per reti e/o fognature inte m 10	10,000		
		SOMMANO m =	10,000	34,14	341,40
133		15.1.4.1 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 mura n 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	258,87	258,87
134		15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore in ottone cromato, di sifone completo di pil n 1	1,000		
		SOMMANO cad. =	1,000	317,08	317,08

135

15.1.6

Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale

A RIPORTARE

450.458,78

Polo Regionale di Catania per i siti culturali e parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Acì					
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Pag. Importo
		RIPORTO			450.458,78
136		delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone n 1	1,000	241,73	241,73
		SOMMANO cad. =	1,000		
		15.1.8			
		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 co n 1	1,000		
137		SOMMANO cad. =	1,000	244,26	244,26
		15.4.23			
		Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorren n 1	1,000		
		SOMMANO cad. =	1,000		
138		13.7.11.7		114,42	114,42
		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 p m 10	10,000		
		SOMMANO m =	10,000		
		13.7.11.2			
139		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 p m 10	10,000	21,40	214,00
		SOMMANO m =	10,000		
		13.7.11.2			
		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 p m 10	10,000		
140		SOMMANO m =	10,000	7,04	70,40
		15.4.6.2			
		Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vis kg 80	80,000		
		SOMMANO kg =	80,000		
141		15.4.4		11,79	943,20
		Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero n 2	2,000		
		SOMMANO cad. =	2,000		
		15.4.24			
142		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 n 2	2,000	23,81	47,62
		SOMMANO cad. =	2,000		
		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 p n 1	1,000		
143		SOMMANO cad. =	1,000	62,51	125,02
		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 p n 1	1,000		
		SOMMANO cad. =	1,000		
				1.597,48	1.597,48

144	15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica A RIPORTARE			454.056,91
-----	--	--	--	------------

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Pag. Importo
		RIPORTO			454.056,91
		bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che pe n 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.815,42	1.815,42
145		15.3.5 Fornitura e collocazione di 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 n 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	382,94	382,94
146		15.3.6 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 su n 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	445,44	445,44
147		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 og n 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	270,43	270,43
148		10.1.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali es Rivestimenti servizi igienici piano terra 3.80*1.20 piano primo 6.00*1.20	4,560 7,200		
		SOMMANO m² =	11,760	95,89	1.127,67
149		10.1.5 Fornitura e collocazione di lastra di pietra lavica segata dello spessore finito di 3 cm con superficie e coste "a vista", bocciardata a punta fine, posta in opera con malta bastarda su superfici oriz davanzali finestre 4*1.20*0.60	2,880		
		SOMMANO m² =	2,880	117,46	338,29
150		11.1.1 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 predisposiz Piano terra Parete a confine m. 6.00 (6.00+4.00+6.50+5.00)*3.30 Piano 1° interno (6.00+4.00+6.50+5.00)*3.60 2*6.60*1.20/2 2*6.00*3.60+2*6.00*1.20/2 2*2.10*3.60	70,950 77,400 7,920 50,400 15,120		
		SOMMANO m² =	221,790	4,99	1.106,73

151	11.3.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con A RIPORTARE		459.543,83
-----	--	--	------------

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Pag. Importo
152		RIPORTO			459.543,83
		scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, c			
		mq 45	45,000		
		SOMMANO m² =	45,000	15,15	681,75
		24.3.1.3			
		Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo verticale, da montare a parete con presa d'aria inferiore a mandata verticale superiore aventi le seguenti 2500 W portata d'aria 480 m³/h (velocità media)	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	531,74	1.063,48
		1) Totale			149.847,77
		5) Totale CAP.5 - RIFUNZIONALIZZAZIONE CASA			149.847,77

A RIPORTARE

461.289,06

Polo Regionale di Catania per i siti culturali e parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Acì					Pag. Importo
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	
		RIPORTO			461.289,06
		CAP.6 - IMPIANTO ELETTRICO			
153	223	QUADROELETTRICO_ENEL Fornitura e posa in opera di quadro elettrico consegna energia denominato "Q.Energia" costituito da struttura in lamiera, in esecuzione da parete con dimensioni minime di 400hx400x215 mm, N. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	1.289,80	1.289,80
154	224	QUADROELETTRICO_GEN Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale denominato "Q.E.G." costituito da struttura ad armadio in lamiera, in esecuzione da parete con dimensioni minime di 1000hx600x215 mm, vano morset N. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	3.485,52	3.482,52
155	212	INTERRUTTORE_EMERG Fornitura e posa in opera di interruttore di emergenza,in cassetta di colore rosso con vetro frangibile del tipo a sicurezza positiva, costituito da un pulsante normalmente aperto. E' altresì compreso n 1 per sgancio elettrico al quadro energia n 1 per attivazione circuito illuminazione	1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	181,29	362,58
156	216	PASSARELLA_PORTACAVI Fornitura e collocazione di passarella metallica portacavi dimensioni mm 200x100, spessore 10/10 mm, in acciaio zincato, con separatore, completa di coperchio, pezzi speciali, staffe d'ancoraggio e qu ML 55	55,00		
		SOMMANO m =	55,00	73,59	4.047,45
157	222	PUNTO_LUCE Formazione di punto luce interrotto da Q.E.G. o in esecuzione esterna comprendente una scatola di derivazione, ml 2,00 di linea derivata, in cavo multipolare FG70M1 "AFUMEX 1000" 3x1,5 mm2, dalla pass n 6 luce sicurezza doppia alimentazione emergenza e ordinaria "(1x36W+1x36W)" n 16 + 16 luce ordinaria (2x36W) n 29+1	6,00 32,00 30,00		
		SOMMANO cad =	68,00	29,81	2.027,08
158	202	DISPERSORE_TERRA Fornitura e posa in opera di dispersore in profilato di acciaio zincato a croce di lunghezza 1,5m, dimensioni trasversali 50x5 mm completo di morsetto in ottone nichelato, pozzetto di ispezione in PVC n 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	268,31	268,31
159	196	CAVO_4X16 Fornitura e messa in opera di cavo 4x16 mm2 FG70M1 "AFUMEX1000" isolato con gomma etilenpropilenica di qualità G-SETTE sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a bassissima emissione di gas co Dal punto di erogazione ENEL al quadro principale			

	ml 30				
		SOMMANO	m =	30,00	
				30,00	26,31
					789,30
		A RIPORTARE			473.556,10

Polo Regionale di Catania per i siti culturali e parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Acì					Pag.
N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			473.556,10
160	220	PLAFONIERA_SICUREZZA Fornitura e collocazione di plafoniera di emergenza per segnalazione uscita, compresa di lampada con assorbimento 11W, nitida leggibilità a 24 m, autonomia 1 ora, in esecuzione doppio isolamento, IP44 N 6+2	8,00	146,77	1.174,16
		SOMMANO cad =	8,00		
161	218	PLAFONIERA_2X36W Fornitura e posa in opera di plafoniera per lampade fluorescenti per la potenza 2x36W, in acciaio inox AISI 304 18/8, imbutito in un unico pezzo di elevata resistenza meccanica, completa n 18	18,00	364,45	6.560,10
		SOMMANO cad =	18,00		
162	219	PLAFONIERA_2X36W_EM Fornitura e collocazione di plafoniera per lampade fluorescenti per la potenza 2x36W con emergenza, in acciaio inox AISI 304 18/8, imbutito in un unico pezzo di elevata resistenza meccanica, completa N 13	13,00	453,95	5.901,35
		SOMMANO cad =	13,00		
163		14.1.11.2 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 termoplastico Condut n 9	9,00	43,10	387,90
		SOMMANO cad. =	9,00		
164	195	CAVO_1X6 Fornitura e posa in opera di cavo 3x6 mm2 FG7OM1 "AFUMEX1000" isolato con gomma etilenpropilenica di qualità G-SETTE sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a bassissima emissione di gas circuito sicurezza 2*55m circuito emergenza 3*55m circuito luce ordinaria 3*55m	110,00 165,00 165,00	4,46	1.962,40
		SOMMANO m =	440,00		
165	205	EQP Realizzazione di nodo equipotenziale mediante fornitura e collocazione di cavo 1x6 mm2 colorazione giallo-verde isolato con guaina di PVC, non propagante l'incendio ed a bassissima emissione di gas co n 30 scaffalature n 4 impianto estinguente N 5 passerella	30,00 4,00 5,00	14,44	563,16
		SOMMANO cad =	39,00		
166	214	LAMP_BOX Fornitura e posa in opera di corpo illuminante con struttura in nylon stabilizzato ai raggi UV, cornice in alluminio pressofuso, diffusore in plexiglas, portalamпада in policarbonato, cablato per funz USCITA SECONDARIA N 2	2,00	76,25	152,50
		SOMMANO cad =	2,00		
		1) Totale			28.968,61

		6) Totale CAP.6 - IMPIANTO ELETTRICO			28.968,61
		A RIPORTARE			490.257,67

Polo Regionale di Catania per i siti culturali e parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Acì					Pag. Importo
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	
		RIPORTO			490.257,67
		CAP.7 - IMPIANTO ANTINTRUSIONE			
167	197	CENTR_FURTO Fornitura e collocazione di centrale a microprocessore con n.16 ingressi bilanciati su 5 livelli (espandibili a 136 ingressi)n.6 programmatori orari indipendenti su base annuale IMQ II livello. N 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	1.473,62	1.473,62
168	234	TASTIERA_REMOTA Fornitura e collocazione di tastiera/Dispaly remota tipo TKB1 IMQ II livello. Comprensiva di rete cavi, collegamenti elettrici, prove di funzionamento e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta N. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	635,74	1.271,48
169	232	STAMPA01 Fornitura e collocazione di Stampante termica da parete a 20 colonne PR/B, IMQ II livello, per centrale a microprocessore N 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	1.031,02	1.031,02
170	199	COMBI_TEL Fornitura e messa in opera di Combinatore telefonico a sei canali del tipo a rete fissa e GSM completo di scheda telefonica, comprensivo di rete cavi, collegamenti elettrici, prove di funzionamento e N 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	530,42	530,42
171	209	GRUP_ALIM Fornitura e messa in opera di gruppo di alimentazione IMQ II livello completo di -alimentatore caricabatteria, -batteria a secco ricaricabile e contenitore metallico con protezione di antimanomissione N 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	714,44	714,44
172	213	KITCHIAVE Fornitura e collocazione di Kit chiave elettronica digitale composta di scheda di controllo con codifica a 32-bit combinazione codici sulle chiavi oltre 4 miliardi, con annullamento automatico chiave N 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	502,27	502,27
173	209	SIRENA_EST Fornitura e messa in opera di sirena autoalimentata per esterno con protezione antischiama e antistrappo, completa di accumulatore 12V 2 AH IMQ II livello. Comprensiva di rete cavi, collegamenti N 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	273,50	547,00
174	231	SIRENA_INT Fornitura e messa in opera di sirena per interno IMQ II livello.Comprensiva di rete cavi, collegamenti elettrici, canalina in PVC, prove di funzionamento e quant'altro per dare il lavoro finito N 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	83,71	167,42

175	226	RILEVAT_DT Fornitura e messa in opera di Rivelatore di movimento a doppia tecnologia, IMQ II livello, portata minima 15x18mt. Comprensiva di A RIPORTARE			496.495,34
-----	-----	---	--	--	------------

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Pag. Importo
		RIPORTO			496.495,34
		rete cavi, collegamenti elettrici, prove di funzionamento e quant'altr			
		Locale deposito N 2	2,00		
		passerella metallica n 2	2,00		
		Ambienti di servizio			
		P.T. n1	1,00		
		P.1° n 1	1,00		
		SOMMANO cad =	6,00	308,49	1.850,94
176	227	RILEVAT_SOFF_DT			
		Fornitura e messa in opera di Rivelatore di movimento a doppia tecnologia antimascheramento, IMQ II livello, da soffitto apertura 360 gradi. Comprensiva di rete cavi, collegamenti elettrici, canalina			
		Locale deposito N 4	4,00		
		Ambienti di servizio			
		P.T. n1	1,00		
		P.1° n 1	1,00		
		SOMMANO cad =	6,00	315,94	1.895,64
177	200	CONTA_MAGN			
		Fornitura e messa in opera di Contatti magnetici con protezione di antistrappo. Comprensiva di rete cavi, collegamenti elettrici, prove di funzionamento e quant'altro per dare il lavoro finito a perfe			
		Locale deposito N 2	2,00		
		Ambienti di servizio			
		P.T. n2	2,00		
		P.1° n 1	1,00		
		SOMMANO cad =	5,00	188,64	943,20
178	192	BARRIERA_IRATT			
		Fornitura e collocazione di barriera ad infrarossi attiva, portata massima m 15,00, doppio fascio, IMQ II livello, completo di staffe per ancoraggio a parete e quant'altro occorre per dare il lavoro f			
		Locale deposito N 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	409,38	818,76
179	243	ARMA_RAC			
		Armadio rac 60 unità, in lamiera d'acciaio con superfici trattati ad immersione verniciatura a polveri. Sistema a chassis e profilati portanti.compreso porta trasparente aerata a 180°, zoccolo aerato			
		n 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	535,00	535,00
		1) Totale			12.281,21
		7) Totale CAP.7 - IMPIANTO ANTINTRUSIONE			12.281,21

		A RIPORTARE			
--	--	-------------	--	--	--

				502.538,88	
--	--	--	--	------------	--

Polo Regionale di Catania per i siti culturali e parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Acì					Pag. Importo
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	
		RIPORTO			502.538,88
		CAP.8 - IMPIANTO ANTINCENDIO			
180	198	CENTR_INCEND Fornitura e collocazione di centrale antincendio a microprocessore completa di 8 zone espandibile a 16, in grado di supportare fino a 32 rivelatori per ogni zona; nella sua massima espansione fino a 5 N 1	1,00	1.685,79	1.685,79
		SOMMANO cad =	1,00		
181	205	RILEV_FUMI Fornitura e collocazione di Rivelatore ottico di fumo a basso profilo completo di base con led di memoria guasto/allarme.Conforme alle norme UNI EN 54 parte 7-9. Comprensiva di rete cavi Locale deposito N 5 Ambienti di servizio P.T. n1 P.1° n 1	5,00 1,00 1,00	153,94	1.077,58
		SOMMANO cad =	7,00		
182	221	PULSA Fornitura e messa in opera di Pulsante manuale a rottura vetro con memoria.Comprensivo di rete cavi, collegamenti elettrici, prove di funzionamento Locale deposito N 2 Ambienti di servizio P.1° n 1	2,00 1,00	164,10	492,30
		SOMMANO cad =	3,00		
183	233	TARGA_INC Fornitura e messa in opera di Targa di segnalazione ottico acustico bifaccia allo xeno. Comprensivo di rete cavi, collegamenti elettrici,canalina in PVC o guaina flex, prove di funzionamento Locale deposito N 2 Ambienti di servizio P.1° n 1	2,00 1,00	344,62	1.033,86
		SOMMANO cad =	3,00		
184	230	SIRENA_INC Fornitura e messa in opera di sirena antincendio autoalimentata con lampeggiatore per esterno a 24V, Completa di accumulatore.Comprensivo di rete cavi, collegamenti elettrici, canalina in PVC, N 1	1,00	273,50	273,50
		SOMMANO cad =	1,00		
185	189	0.26.53 Fornitura e collocazione di porta tagliafuoco tipo PROGET multiuso ad una anta dimensione min. 900x2100mm, in lamiera d'acciaio completamente zincata, con telaio angolare assiemabile. n 1	1,00	957,06	957,06
		SOMMANO cad =	1,00		
186	188	0.26.37 Fornitura e collocazione di maniglione antipanico del tipo ottonato, secondo quanto previsto dalla normativa vigente, in opera su porte già installate. n 1	1,00	209,53	209,53
		SOMMANO cad =	1,00		

187	238	ELETTROMAGNETE Fornitura e collocazione di fermo elettromagnetici per porte fino a Kg. A RIPORTARE			508.268,50
-----	-----	--	--	--	------------

Polo Regionale di Catania per i siti culturali e parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Aci					Pag.
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			508.268,50
		100, compresi cavi, collegamenti alla centralina, prove di funzionamento e quant'altro necessario per dare finito il lavoro a pe n 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	186,18	186,18
188	193	BARRIERA_LINEARE Fornitura e collocazione di coppia di barriera lineare di fumo, ricevitore-trasmettitore, ad infrarossi, portata 10-100 m. basato sulla diminuzione di intensità di raggi di luce infrarossa percepita livello passerella metallica n 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	879,97	879,97
189	206	ESTINTORE34A-89BC Fornitura e posa in opera di estintore in polvere kg 6 classe 34A 89BC omologato, completo di piantana e cartello indicatore compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte. n° 5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	143,34	716,70
190	207	ESTINTORECO2 Fornitura e collocazione di estintore portatile ad anidride carbonica da kg 5 classe ABC, completo di piantana con cartellino indicatore N 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	230,63	230,63
191		15.4.6.2 Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vis Tubi da 1/2" Per adduzione serbatoio m 30.00*1.27 kgm Tubi da 1" Per distribuzione naspi m 35.00*4.46 kgm Tubi da 2" Per collegamento attacco UNI 70 m 8.00*5.33 kgm Per valvole, raccorderia, chiusini, pezzi speciali, ecc.. kg 80	38,100 80,000		
		SOMMANO kg =	316,840	11,79	3.735,54
192	195	NASPO_ANTINCENDIO Fornitura e posa in opera di naspo antincendio UNI 25 completo di tubo 30 m semirigido con raccordi e manicotti, cassetta a parete e/o incasso in acciaio verniciato, erogatore in ottone, portello port n 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	640,62	1.281,24
193		15.2.2.3 Fornitura e posa in opera di serbatoi prefabbricati in P.R.F.V. realizzati con resine idonee al contenimento di acqua potabile secondo le norme del decreto ministeriale sanità del 21 marzo 1973 e succ Per capienza da litri 5000	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	2.688,00	2.688,00
194	210	GRUPPO_POMPE Fornitura e posa in opera di gruppo di sovrappressione certificato UNI 9094, su apposita struttura in ferro verniciata con prima mano di antiruggine e successiva di smalto ecc.. n 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	9.480,30	9.480,30

195	191	ATTACCO_ANTINCENDIO Fornitura e posa in opera di gruppo attacco antincendio orizzontale per motopompa UNI 70 FG in ottone da 2", completo di valvola A RIPORTARE			527.467,06
-----	-----	---	--	--	------------

Polo Regionale di Catania per i siti culturali e parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Acì						Pag.
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO				527.467,06
		unidirezionale clapet e valvola di sicurezza da 2", completo di cassett n 1	1,00			
		SOMMANO cad =	1,00	485,67	485,67	
196	190	ALIMENT_PROT Fornitura e posa in opera di linea elettrica di alimentazione preferenziale protetta da interruttore magnetotermico differenziale, compreso, In=2x32A, Id=0,5A, P.I. 4,5 kA, costituita da cavo bipolare n 1	1,00			
		SOMMANO cad =	1,00	493,96	493,96	
197		1.1.6.5 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques Scavo per inserimento serbatoio antincendio 2.50*2.50*1.50	9,375			
		SOMMANO m³ =	9,375	45,89	430,22	
198		1.2.5.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesim mc 9.375*20	187,500			
		SOMMANO =	187,500	0,63	118,12	
199		3.1.2.1 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); cla Muretti per alloggio per inserimento serbatoio antincendio 2.50*2.70*0.20 2*(2.00+2.20)*1.20*0.25	1,350 2,520			
		SOMMANO m³ =	3,870	153,34	593,43	
200		3.3.1.1 Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in cemento armato e laterizi o blocchi in conglomerato legger Solaio alloggio per inserimento serbatoio antincendio 2.50*2.70	6,750			
		SOMMANO m² =	6,750	69,37	468,25	
201	241	EVACUATORE_FUMI Evacuatore di fumo e calore (EFC), dimensione minima mq 1,00 a norma EN 12101-2 e UNI 9494 costituito da: 1. Cupola trasparente in vetroresina o in acrilico montata su un doppio telaio di alluminio e n 2	2,00			
		SOMMANO cad =	2,00	797,24	1.594,48	
202	239	SERRANDA_BAR Fornitura, trasporto e installazione di serranda di sovrappressione per la fuoriuscita dell'aria e del gas in eccesso in seguito alla scarica di INERGEN. Comprensivo di eventuale modifica degli infissi n 2	2,00			
		SOMMANO cad =	2,00	757,75	1.515,50	
203	244	IMPIANTO_SPEGNIM				

Fornitura, trasporto e installazione di batteria INERGEN completamente
assemblata e, ove possibile, compattata disponendo le
A RIPORTARE

533.166,69

		A RIPORTARE			
--	--	-------------	--	--	--

				601.397,61	
--	--	--	--	------------	--

Polo Regionale di Catania per i siti culturali e parchi archeologici di Catania e della Valle dell'Aci				Pag.
RIEPILOGO CAPITOLI				IMPORTO
	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	
CAP.1 - DEMOLIZIONI E SCAVI DEPOSITO	1			17.722,79
CAP.2 - OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA				
	2			15.472,82
CAP.3 - STRUTTURE DEPOSITO		4		174.082,53
CAP.4 - FINITURE DEPOSITO				104.163,15
	9			
CAP.5 - RIFUNZIONALIZZAZIONE CASA		14		149.847,77
CAP.6 - IMPIANTO ELETTRICO		28		28.968,61
CAP.7 - IMPIANTO ANTINTRUSIONE		30		12.281,21
CAP.8 - IMPIANTO ANTINCENDIO		32		98.858,73

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA	€	601.397,61
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori	€	15.472,82
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	585.924,79

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

IVA 10 % su lavori e oneri sicurezza	60.139,76
Imprevisti – IVA inclusa	30.000,00
Progettazione strutturale	20.324,23
Progettazione impiantistica	19.133,92
Incentivo per funzioni tecniche (2%)	12.027,95
Spese per commissioni giudicatrici IVA inclusa	15.000,00
Oneri di discarica	17.476,53
Esame progetto ASL e Comune	1.000,00
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	12.000,00
Polizza assicurativa ufficio di progettazione	5.000,00
Spese di riproduzione grafica e stampe	6.000,00
Allaccio nuove utenze	3.000,00
Attrezzature informatiche (IVA 22% incl.)	4.500,00
Scaffalature e arredi (IVA 22% incl.)	150.000,00
Imballaggio, movimentazione e trasloco reperti archeologici	22.000,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	378.602,39	378.602,39
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€	980.000,00

Catania li

IL PROGETTISTA

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Progettazione esecutiva degli impianti elettrico e tecnologici del deposito del Museo regionale di Adrano in Via Floreno

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Impianti	
Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
Valore dell'opera [V]: 139'000.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.7659%	
Grado di complessità [G]: 1.15	
Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	752.31 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	1'128.47 €
Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]	188.08 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	2'821.17 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	940.39 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]	940.39 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	564.23 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	564.23 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1'880.78 €
Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]	2'445.01 €
Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]	188.08 €
Totale	12'413.14 €
2) Prestazioni a vacazione	
Per le prestazioni computate a vacazione si dovrà corrispondere:	
- al professionista incaricato l'importo di 50.00 €/ora per 16 ore [16 * 50.00 €]	800.00 €
- all'aiuto iscritto all'albo l'importo di 37.00 €/ora per 16 ore [16 * 37.00 €]	592.00 €

- all'aiuto di concetto l'importo di 30.00 €/ora per 0 ore [0 * 30.00 €]

0.00 €

Per il dettaglio delle prestazioni a vacanza computate si rimanda all'apposito allegato.

TOTALE PRESTAZIONI

13'805.14 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro

1) Spese generali di studio

1'380.51 €

TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI

1'380.51 €

Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.

S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro

Prestazioni professionali:

Compenso per prestazioni professionali

13'805.14 €

Spese ed oneri accessori

1'380.51 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro

Imponibile

15'185.65 €

TOTALE IMPONIBILE

15'185.65 €

Cassa Nazionale Ingegn_Arch (4%)

607.43 €

IVA (22%)

3'340.84 €

TOTALE DOCUMENTO

19.133,92 €

Diconsi euro diciannovemila-centotrentatre/92.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Arch. Giuseppe Sciacca)

, lì 13/11/2017

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO: Progettazione esecutiva degli impianti elettrico e tecnologici del deposito del Museo regionale di Adrano in Via Floreno

**DETTAGLIO del
COMPENSO per PRESTAZIONI A VACAZIONE**

Descrizione	Importo
	euro
1)	
Professionista incaricato per 16 ore [16 * 50.00]	800.00 €
Aiutante iscritto all'albo per 16 ore [16 * 37.00]	592.00 €
TOTALE PRESTAZIONI A VACAZIONE	1'392.00 €
	S.E.&O.

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 10% del compenso per prestazioni professionali. [10% * 13'805.14 €]	1'380.51 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	1'380.51 €
	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Arch. Giuseppe Sciacca)

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

Assessorato dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana

Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana

www.regione.sicilia.it/beniculturali

Parco archeologico e paesaggistico di Catania e della

Valle dell'Aci

Via Vittorio Emanuele II, 266 - 95124 CATANIA

tel. +39 095/7150508 – fax +39 095/311004

parco.archeo.catania@regione.sicilia.it

posta certificata: poloregionale.ct@pec.regione.sicilia.it

poloregionale.catania@pec.net

CONTRATTO PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Contratto per incarico professionale di

PROGETTAZIONE E CALCOLO DEGLI IMPIANTI per la realizzazione della seguente opera:

"Progetto di rifunzionalizzazione del deposito del Museo Regionale di Adrano in via Floreno" a valere sulle risorse FSC 2014-2020 "Patto per la Sicilia"

Codice Unico Progetto (CUP: G61B16000370008)

Codice Identificativo Gara (CIG: Z9B2B20D9D)

L'anno 2021, il giorno ____ del mese di _____,

TRA

Il Parco Archeologico e Paesaggistico di Catania e della Valle dell'Aci, con sede in Catania, Via Vittorio Emanuele n. 266, C.F. 93229740878, di seguito indicato come "**Committente**", rappresentato dalla Dott.ssa Gioconda Lamagna, in qualità di Direttore del Parco, domiciliata, ai fini del presente contratto, nella sede legale del Committente,

E

il professionista, iscritto all'Albo _____ della Provincia di _____ al n. _____, domiciliato, ai fini del presente contratto, in () , c.f. , P. IVA , nella sua qualità di _____, in seguito denominato "**Affidatario**"

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE.

Art. 1 OGGETTO DELL'INCARICO

Il Committente conferisce all'Affidatario, che accetta, l'incarico relativo alle seguenti prestazioni Professionali:

PROGETTAZIONE

- Progettazione Esecutiva e Calcolo degli impianti elettrico e speciali del realizzando deposito del Museo Regionale di Adrano.

Art. 2 MODALITA' DI DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI

Si stabilisce e si concorda tra le parti che, ai sensi dell'art. 24 comma 8(1) del Codice, i corrispettivi (compensi e spese ed oneri accessori) per le prestazioni e/o i servizi di cui sopra sono stati determinati in base al D.M. 17/06/2016 come riportato nell'allegato Elaborato "Competenze Tecniche" e nel totale pari ad € 16.307,33 oltre IVA ed oneri.

I corrispettivi per le prestazioni di cui sopra sono ridotti del ____% sulla base dell'offerta presentata dall'Affidatario in data _____, ed ammontano complessivamente a

€ _____ (_____ / _____)

Salvo variazione dell'importo delle opere con il conseguente aggiornamento dei corrispettivi calcolati nell'allegato Elaborato "Competenze Tecniche".

Gli importi di cui sopra sono intesi al netto dei contributi previdenziali ed IVA ed al lordo della eventuale ritenuta d'acconto.

Art. 3 EVENTUALI PRESTAZIONI IN AUMENTO O IN DIMINUZIONE NEL PERIODO DI EFFICACIA DEL CONTRATTO E DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI.

Le eventuali prestazioni e/o servizi in variante, sono ammesse ai sensi dell'art. 106 del Codice.

I corrispettivi saranno determinati ai sensi dell'art. 2 del presente contratto, nel rispetto di quanto previsto dal D.M. 17/06/2016, e ridotti nella misura pari al ribasso contrattuale, ivi indicato.

Nei casi previsti dal presente articolo devono essere aggiornati i termini di esecuzione dell'incarico previsti dal successivo art. 6.

Art. 4. ONERI A CARICO DEL COMMITTENTE

Il Committente si impegna a trasmettere all'Affidatario, all'inizio dell'incarico, tutto quanto in suo possesso relativamente alle prestazioni oggetto d'incarico, con particolare riguardo allo stato di fatto, nonché al Progetto Definitivo titolato "Progetto di rifunzionalizzazione del deposito del Museo Regionale di Adrano in via Floreno" a valere sulle risorse FSC 2014-2020 "Patto per la Sicilia" di complessivi € 601.397,61, di cui € 139.000,00 per IMPIANTI risalente al 2019 e rispetto al quale deve essere eseguita la progettazione esecutiva e i calcoli e delle strutture in cemento armato del corpo di fabbrica di nuova realizzazione e la verifica delle strutture lignee della copertura a tetto del corpo preesistente da restaurare.

Il Committente s'impegna inoltre a:

- convocare le necessarie riunioni di "Coordinamento dei sottoservizi"
- richiedere i preventivi ufficiali relativi agli spostamenti o potenziamenti dei sottoservizi di cui al punto precedente, per la parte eseguita direttamente dagli Enti gestori e/o proprietari, da inserire tra le somme a disposizione del quadro economico della progettazione definitiva/esecutiva;
- ottenere i necessari permessi per l'accesso alle proprietà private e/o pubbliche interessate dalle opere da progettare/realizzare;
- inoltrare le necessarie richieste per l'ottenimento di pareri o nulla osta sul progetto da parte di eventuali Organismi preposti e/o a vario titolo interessati facendosi interamente carico del pagamento di tutti i relativi oneri;
- garantire su richiesta dell'Affidatario e sotto la propria responsabilità, il libero accesso alle aree e/o ai fabbricati interessati dalla prestazione, per tutto il corso di espletamento dell'incarico medesimo. L'affidatario potrà avvalersi, sotto la propria responsabilità, di collaboratori per l'espletamento dei sopralluoghi ritenuto opportuni.

La mancata consegna della documentazione sopra richiamata e/o il ritardato espletamento delle attività poste a carico del Committente determineranno la sospensione dei tempi contrattuali di cui al successivo art. 6.

Art. 5. ONERI A CARICO DELL'AFFIDATARIO

Ai sensi dell'art. 24 comma 4 del Codice, alla firma del presente contratto l'Affidatario produce, a pena di decadenza dall'incarico e qualora non abbia già provveduto in sede di gara, copia della propria polizza di responsabilità civile professionale.

L'Affidatario è assicurato mediante polizza di responsabilità civile professionale n. rilasciata in data da _____ Agenzia di con massimale di € ____.

Per le prestazioni di carattere progettuale, l'Affidatario si impegna a introdurre tutte le modifiche ritenute necessarie dalle competenti autorità alla quale il progetto sarà sottoposto per l'ottenimento dei pareri e/o autorizzazioni previsti dalle normative vigenti, fino alla definitiva conclusione della fase

progettuale e alla validazione della stessa, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi. Gli elaborati progettuali saranno forniti in n. 2 (due) copie cartacee firmate in originale ed una copia elettronica in formato PDF o similare (stampabile ma non modificabile).

In caso di errori od omissioni nella redazione del progetto esecutivo, il Committente può richiedere all'Affidatario di progettare nuovamente i lavori, senza ulteriori costi ed oneri, a scomputo parziale o totale degli indennizzi garantiti dalla polizza assicurativa.

L'Affidatario è tenuto ad eseguire l'incarico conferito con diligenza professionale ai sensi dell'art. 1176 c.c. e secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse, nel rispetto delle indicazioni fornite dal RUP, con l'obbligo specifico di non interferire con il normale funzionamento degli uffici e di non aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questi ultimi, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dagli uffici e dagli organi del Committente.

Sono a carico dell'Affidatario gli oneri ed il tempo impiegato per fornire assistenza al RUP per l'ottenimento di permessi ed autorizzazioni prescritti dalla normativa vigente o necessari al rilascio di nulla osta da parte degli Organi preposti, nonché per partecipare a riunioni collegiali indette dal Committente per l'illustrazione del progetto e della sua esecuzione.

L'Affidatario si impegna inoltre, a comunicare al RUP, ove richiesto, i dati di sua competenza necessari alla compilazione delle schede previste dall'Osservatorio dei Contratti Pubblici per la raccolta di informazioni sui lavori oggetto del presente atto.

Art. 6. TERMINE ESECUZIONE INCARICO, SOSPENSIONI E PROROGHE

L'Affidatario, per l'espletamento delle prestazioni di cui all'art. 2, s'impegna a rispettare la scadenza di 40 giorni.

Si precisa che:

a) I giorni sono solari consecutivi, decorrenti dalla data di formale comunicazione da parte del Committente dell'avvenuta esecutività del contratto o, in caso di urgenza, del provvedimento di aggiudicazione definitiva dell'incarico, comunque fatta salva la trasmissione di tutta la documentazione di cui al primo comma dell'art. 4 del presente contratto e degli altri adempimenti propedeutici all'avvio delle attività conferite;

b) le scadenze temporali sopra indicate non tengono conto di eventuali ritardi relativi a prestazioni che non rientrino nell'oggetto dell'incarico o nella competenza dell'Affidatario (quali eventuali oneri per la sistemazione dei sottoservizi interferenti, acquisizione di pareri ufficiali di Organi preposti, Conferenze di servizi, attività professionali fornite dal Committente attraverso tecnici direttamente incaricati, verifiche e validazioni progettuali o altro) o a quest'ultimo non imputabili;

c) è facoltà del professionista incaricato, ai sensi dell'art. 107 del Codice chiedere sospensioni della prestazione qualora circostanze particolari impediscano la regolare esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto; in tal caso il Committente dispone la sospensione della prestazione compilando apposito verbale sottoscritto dall'affidatario. Al cessare delle ragioni che hanno imposto la sospensione è redatto analogo verbale di ripresa che dovrà riportare il nuovo termine di esecuzione del contratto. In relazione a particolari difficoltà o ritardi che dovessero emergere durante lo svolgimento dell'incarico, il Committente ha facoltà di concedere motivate proroghe, al fine di garantire la qualità e il buon esito dell'incarico stesso;

d) nel caso di prestazioni aggiuntive o variazioni, dovranno essere aggiornati i termini di esecuzione dell'incarico, come previsto dal precedente art. 3;

e) il contratto avrà efficacia solo dalla sottoscrizione e/o dall'avvio all'esecuzione da parte del RUP; l'amministrazione si riserva di non avviare detta esecuzione per cause sopravvenute e/o superiori condizioni di pubblico interesse.

Art. 7. PENALI

Qualora l'Affidatario non rispetti termini stabiliti con le modalità di cui all'art. 6, il RUP ne darà formale avviso con nota scritta.

Entro 20 gg. dal suddetto avviso l'Affidatario potrà presentare nota giustificativa e/o motivazione del ritardo.

Il RUP, qualora ritenga insufficienti le motivazioni presentate, nega la proroga dei termini contrattuali ed applica la penale di cui al comma successivo.

In caso di espletamento delle prestazioni oltre i termini stabiliti, maggiorati delle eventuali proroghe concesse, per cause imputabili all'Affidatario, verrà applicata una penale del 1‰ (3) per ogni giorno di ritardo rispetto al termine previsto per la fase, fino ad un massimo del 10%, che sarà trattenuta sulle competenze spettanti all'Affidatario.

Le suddette percentuali saranno calcolate sui corrispettivi relativi alla singola fase oggetto del ritardo.

Art. 8. MODALITA' DI PAGAMENTO

I pagamenti avverranno entro 60 gg. dall'emissione della fattura relativa ai corrispettivi professionali e degli oneri ad essi relativi con le seguenti scadenze:

1. Per l'attività di progettazione la fattura potrà essere emessa dopo 30 giorni successivi all'approvazione del progetto per un importo pari al 90% delle prestazioni eseguite. Per le attività di direzione, il pagamento avverrà in proporzione agli stati di avanzamento lavori e sempre con ritenuta del 10%. La fattura a saldo, dedotta la quota parte dell'acconto ricevuto, potrà essere emessa dopo 30 giorni successivi all'approvazione del collaudo /CRE.

Qualora il pagamento, anche parziale, dell'incarico professionale non sia effettuato entro i termini di cui al presente articolo, spetteranno all'Affidatario, a decorrere dalla scadenza di detti termini, gli interessi di mora nella misura di cui al D.Lgs. 231/2002 e s.m.i..

Art. 9. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E RECESSO UNILATERALE DEL COMMITTENTE

E' facoltà del Committente risolvere il contratto quando l'Affidatario sia renda responsabile di ritardi pregiudizievoli per il buon esito dell'opera, contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente contratto o ad istruzioni legittimamente impartite dal RUP, e/o comunque ponga in essere un grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali da parte dell'appaltatore. In tale ultimo caso compete all'Affidatario il corrispettivo per la sola prestazione parziale fornita, decurtato della penale maturata e senza la maggiorazione di cui al comma seguente.

Il Committente, ai sensi dell'art.109 del Codice, può unilateralmente recedere dal contratto versando all'Affidatario il corrispettivo per le attività svolte quantificate forfettariamente in proporzione al tempo contrattuale trascorso fino alla data di comunicazione del recesso ed in relazione alla specifica fase di appartenenza delle prestazioni eseguite sino a detta data , oltre ad un indennizzo concordato tra le parti in misura forfettaria comunque non inferiore al10% del corrispettivo dovuto per le attività residue.

La rescissione e la risoluzione di cui ai commi precedenti avviene con formale comunicazione scritta indicante la motivazione, purché con almeno trenta giorni di preavviso; per ogni altra circostanza trovano applicazione le norme del codice civile in materia di recesso e risoluzione dei contratti.

Art. 10. OBBLIGHI TRACCIABILITA'

Il conto dedicato intestato è identificato con codice IBAN _____ della Banca, filiale di _____ () intestato a _____.

Il Committente verifica in occasione di ogni pagamento all'Affidatario e con interventi di controllo ulteriori l'assolvimento, da parte dello stesso, degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Qualora l'Affidatario non assolva agli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010 per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto, il presente contratto si risolve di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art. 3 della medesima legge

Art. 11. PRIVACY

L'Affidatario si impegna a mantenere la riservatezza sui dati trattati, nonché sulle informazioni e sui documenti dei quali abbia conoscenza, possesso e detenzione, direttamente connessi e derivanti dall'attività svolta nell'ambito del presente incarico, in ottemperanza a quanto disposto dal D.lgs. 196/2003 e s.m.i. nel rispetto delle misure di sicurezza adottate dal Committente.

L'Affidatario ed il Committente si danno reciprocamente atto che tutti i dati relativi al presente contratto saranno trattati anche in forma elettronica, inoltre, con la sottoscrizione del presente atto, ai sensi del codice della privacy di cui al D.Lgs 196/2003 e s.m.i., si autorizzano reciprocamente il trattamento dei dati personali per la formazione di curriculum, pubblicazioni, brochure, siti web e di tutte le correnti operazioni tecnico-amministrative delle proprie strutture organizzative.

Art. 12. PROPRIETA' DEGLI ELABORATI

Gli elaborati e quanto altro rappresenta l'incarico commissionato, con la liquidazione del relativo corrispettivo all'Affidatario, resteranno di proprietà piena ed assoluta del Committente, il quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darne o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie, senza che dall'Affidatario possa essere sollevata eccezione di sorta, purché tali modifiche non vengano in alcun modo attribuite all'Affidatario medesimo.

L'Affidatario si riserva di tutelare, in ogni caso, il proprio prestigio e la propria dignità professionale e, laddove ne ricorrano i presupposti, i propri diritti d'autore ai sensi della legge 633/41.

Il Committente potrà pubblicare qualsiasi disegno, immagine o altro documento preparato da o per il Professionista in relazione alle opere oggetto del presente incarico, con obbligo di chiara indicazione del nominativo e dei dati dell'Affidatario stesso.

La proprietà intellettuale è riservata all'Affidatario a norma di Legge ed il Committente autorizza sin d'ora la pubblicazione del progetto e di quanto realizzato, fatta eccezione per i dati ritenuti sensibili ed espressamente indicati dal Committente.

Art. 13. CLAUSOLE FINALI

Il presente contratto produce effetti rispettivamente: per l'Affidatario dalla data della sua sottoscrizione; per il Committente dopo che sia intervenuta l'esecutività dell'atto formale di approvazione ai sensi delle norme vigenti.

Per quanto non espressamente indicato nel presente contratto si fa riferimento alle norme vigenti in materia.

Il presente contratto sarà registrato solo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 5 D.P.R. 26/04/86, e le eventuali spese conseguenti alla registrazione dello stesso saranno a carico della parte richiedente.

Qualora nell'ambito dell'attività disciplinata dal presente incarico si presenti la necessità di trasmissione di dati e/o elaborati in formato digitale (file), la parte trasmittente non si assume alcuna responsabilità nei confronti di un'eventuale trasmissione di virus informatici, la cui individuazione e neutralizzazione è completamente a cura della parte ricevente.

Art. 14. RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE

È facoltà delle parti, ai sensi dell'art. 207 del Codice ed al fine di prevenire controversie relative all'esecuzione del contratto, richiedere prima dell'avvio dell'esecuzione, o comunque non oltre novanta giorni da tale data o dalla sottoscrizione del presente contratto, la costituzione di un collegio consultivo tecnico con funzioni di assistenza per la rapida risoluzione delle dispute di ogni natura

suscettibili di insorgere nel corso dell'esecuzione del contratto stesso. In caso di controversie insorte a seguito dell'esecuzione del presente contratto, la parte interessata può ricorrere ai rimedi di cui alla Parte IV, Titolo I, Capo II del Codice (art. 206, 208, 209 e 211).

Letto, confermato e sottoscritto.

_____, li _____

L'Affidatario _____

Per il Committente _____

ALLEGATI:

Elaborato 1 "**Relazione tecnico-illustrativa e calcoli degli importi per l'acquisizione dei servizi**".