RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA	
OGGETTO: Lavorı dı manutenzione straordinaria dell'immobile sito in	
Via Sirio nº I Borgo Santo Pietro, Frazione di	
Caltagirone.	
Foglio n. 280 part. 220 sub. 3.	
COMMITTENTE: STAZIONE CONSORZIALE SPERIMENTALE DI	
GRANICOLTURA PER LA SICILIA.	
***************	
Il sottoscritto geom. BUCCHERI Giacomo, con studio tecnico in	
Via Largo Nicolò Mellini n° 3, Caltagirone, iscritto al n° 2951 dell'Albo	
dei Geometri della provincia di Catania, ha ricevuto incarico dal Dott.	
RICCOBONO Michele, nella qualità di Direttore della Stazione	
Consorziale Sperimentale di Granicoltura per la Sicilia, di redigere tutta	
la documentazione tecnica necessaria al fine della partecipazione al	
bando Gal Kalat misura 322 – Sviluppo e rinnovamento dei villaggi -,	
per la ristrutturazione di parte dei locali dell'attuale sede della	
Stazione nel Borgo Santo Pietro.	
La Stazione è un Ente di ricerca posto sotto la vigilanza del	
Dipartimento Interventi Strutturali dell'Assessorato Regionale per le	
Risorse Agricole e Alimentari. L'attività di ricerca viene svolta	
principalmente nel settore cerealicolo e delle leguminose.	
UBICAZIONE DELL'INTERVENTO	
La struttura sulla quale si intende intervenire è sita nella frazione di	
Caltagirone Borgo Santo Pietro, Via Sirio I.	

Censita al catasto fabbricati del Comune di Caltagirone al foglio di	
mappa n° 280, particella 220 subalterno 3.	
Trattası dı porzione di un fabbricato già ristrutturato per circa metà	
della superficie nel 2007 (fg.280, p.lla 220 sub.2) denominato ex	
Azienda zootecnica comunale, concessa in uso gratuito dal Comune di	
Caltagirone alla Stazione di Granicoltura ove dal mese di novembre	
2011 ha trasferito la propria sede istituzionale.	
Tale struttura è inserita in area Natura 2000	
DESCRIZIONE DEL SITO NATURA 2000	
Il sito natura del Bosco di Santo Pietro è classificato con codice ITA	
070005 e possiede una superficie areale di 6.620 ettari e si sviluppa	
con una forma allungata in direzione nord-est/sud-ovest, ricadendo da	
un punto di vista amministrativo nel Comune di Caltagirone.	
CRITERI DI AUTO ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO:	
Caratteristiche del villaggio	
Presenza di struttura e/o elementi di aggregazione; punteggio	
auto attribuito; 12	
Sı allega elenco e documentazione fotografica degli elementi di	
aggregazione e richiamo per la popolazione.	
Popolazione residente; punteggio auto attribuito; 20	
Il numero delle unità residenti nel borgo di Santo Pietro è di	
206 come da allegata attestazione del settore Servizi	
Demografici del Comune di Caltagirone.	
Qualità e coerenza del progetto	
Degustazione dei prodotti locali; punteggio auto attribuito; 5	

Sı prevede la destinazione di un locale a sala degustazione dei	
prodotti agricoli tipici del territorio;	
• Presentazione territorio e sue risorse; punteggio auto	
attribuito; 5	
Sı prevede la destinazione di un locale a sala incontri per	
l'organizzazione di eventi destinati alla presentazione del	
territorio e delle sue peculiari risorse.	
Procedimenti tradizionali di lavorazione dei prodotti agricoli	
locali; punteggio auto attribuito 5	
La Stazione di Granicoltura possiede già le attrezzature	
necessarie per la trasformazione del grano in pane e pasta;	
verranno presentati inoltre i procedimenti di lavorazioni dei	
principali comparti agricoli del territorio: olivicolo, vitivinicolo e	
lattiero-caseario;	
Procedimenti tradizionali di lavorazione dei prodotti artigianali	
locali; punteggio auto attribuito 5	
Nei locali destinati agli incontri saranno effettuate delle	
presentazioni dei procedimenti di lavorazione dei prodotti	
artıgıanalı localı (ceramıca calatına) ın collaborazıone con artıgıanı	
del settore ceramico come da lettera di impegno allegata	
dell'artigiano Sig. Carmelo Passarello.	
Progetti che prevedono anche il recupero dei prospetti di	
edifici privati presenti nel contesto pubblico da recuperare:	
punteggio auto attribuito 15	

Non sono previsti interventi che prevedono il recupero di
prospetti di edifici privati.
Territoriali
Localizzazione in Aree Natura 2000; punteggio auto attribuito 5
Il sito dell'intervento ricade in area Natura 2000 classificato
con codice ITA 070005;
• Localizzazione in Parchi e riserve naturali; punteggio auto
attribuito 5
Il sito dell'intervento è compreso nell'elenco dei Parchi e riserve
naturali della Regione Sicilia;
CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO
Le opere che si intendono realizzare consistono nella ristrutturazione
del fabbricato sopra descritto attraverso opere di manutenzione
straordinaria consistenti nel rifacimento dei tetti di copertura, degli
ıntonacı ınternı ed esternı, nella sostituzione degli infissi esterni in
legno, nel rifacimento della pavimentazione interna e nel rifacimento
degli impianti tecnologici. Nello specifico si andranno ad utilizzare
criteri e tecnologie già utilizzate nel precedente restauro e quindi;
I tetti di copertura saranno realizzati in legno con capriate
opportunamente dimensionate con sovrastanti arcerecci
anch'essi in legno, tavolame di abete, strato di
ımpermeabilizzazione e successivo manto di copertura realizzato
con tegole del tipo "coppi alla siciliana";
I tramezzi interni saranno realizzati con normali laterizi forati
opportunamente dimensionati;

• Gli intonaci interni saranno del tipo civile e tradizionale, mentre	
gli intonaci esterni saranno realizzati identici a quelli esistenti nel	
fabbricato già ristrutturato; e cioè con tonachina del tipo "Ll	
VIGNI"	
Gli infissi esterni saranno realizzati in legno così come gli infissi	
esistenti nel fabbricato già ristrutturato;	
• I pavimenti da collocare saranno del tipo "cotto" simili a quelli	
esistenti nel fabbricato già ristrutturato;	
Gli impianti tecnologici saranno realizzati in conformità alle attuali	
norme vigenti in materia.	
Gli interventi interesseranno il corpo principale del sub. 3 (vedi	
elaborato planimetrico allegato).	
La destinazione dei locali sarà in parte a Museo delle attrezzature	
agricole dai primi del '900, (la Stazione è in possesso di attrezzature	
antiche da esporre di alcune delle quali si allega documentazione	
fotografica) altra parte dei locali sarà destinata alla dimostrazione dei	
procedimenti tradizionali di lavorazione dei prodotti agricoli locali ed	
ınfıne ad uffıcı a servizio delle strutture (Vedi planimetria dello stato	
modificato allegato alla presente).	
Il tutto da destinare alla fruizione pubblica.	
CONCLUSIONI	
Trattandosi di fabbricato già esistente, rimarranno invariate la superficie	
attuale, la volumetria e le caratteristiche architettoniche dell'immobile	
oggetto di intervento.	
(geom. Giacomo BUCCHERI)	
5	