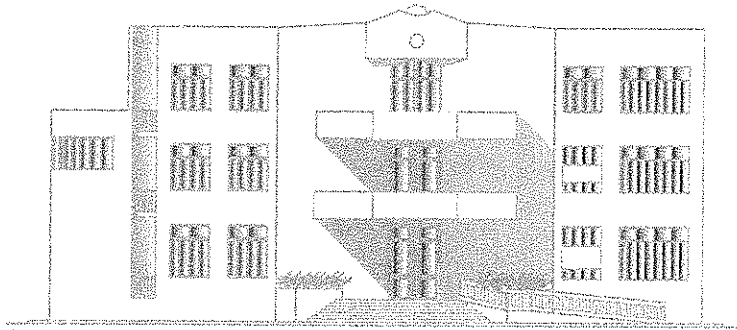




Regione Siciliana
CITTA' DI CASTELVETRANO
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI



Visti

PROGETTO ESECUTIVO

Relazione tecnica
quadro economico

Oggetto:
Progetto di adattamento dell'edificio comunale denominato "Centro Servizi Integrato" di via Autonomia Siciliana per essere utilizzato a sostegno delle attività agroalimentari

Tav. 1

Data 10/11/2016

validato ai sensi dell'art. 26, comma 8,
del D.lgs. 50 del 18.04.2016

il 10/11/2016
Il R.U.P.
Arch. Vincenzo Barresi

IL PROGETTISTA

Arch. Vincenzo Barresi

Il comune di Castelvetro è aderente al **PATTO TERRITORIALE PER L'AGRICOLTURA, LA PESCA E L'AGRITURISMO DELLA PROVINCIA DI TRAPANI** approvato con decreto Ministero dell'Economia e Finanze n° 2568 del 06/09/2001.

Nell'ambito di tale strumento programmatico il Sindaco del Comune di Castelvetro, con nota n° 79/gab del 24/11/2014 (all. A), ha incaricato l'arch. Vincenzo Barresi di predisporre un progetto per utilizzare il fabbricato, nella disponibilità comunale, denominato Centro Servizi sito in via Autonomia Siciliana a sostegno e servizio delle attività agroalimentari.

A seguito di ciò è stato eseguito un sopralluogo e relativa misurazione dell'edificio e delle aree pertinenziali al fine di verificare la possibilità di adattamento di tale edificio denominato "Centro Servizi" allo scopo indicato nella nota sindacale.

Dagli esiti di detto sopralluogo nonché della predetta misurazione si è ritenuto possibile la fattibilità dell'intervento di adattamento.

Pertanto la presente è in accompagnamento alle tavole grafiche e amministrativo-contabili che raffigurano la possibile attuazione in riferimento al budget assegnato pari ad € 300.000,00.

L'edificio, ubicato all'interno di un'area posta tra la via Autonoma Siciliana ed il viale Europa del P.I.P., è costituito da due corpi di fabbrica giuntati tra loro, comprendenti: un piano rialzato della superficie coperta di mq 687 circa; un piano seminterrato della superficie di mq 141 circa; un primo piano della superficie coperta di mq 417 circa; e un piano secondo della superficie di mq 377 circa. Il "Corpo A" presenta tre elevazioni fuori terra una ed una seminterrata.

Esso è stato oggetto di collaudo strutturale e tecnico-amministrativo, entrambi con esito positivo. Inoltre è stato oggetto di verifica da parte del ministero dello Sviluppo Economico unitamente a quello della Coesione Territoriale che ha promosso per le regioni Campania e Sicilia una campagna di accertamenti mirati a verificare lo stato appunto di coesione territoriale attraverso la verifica dell'attuazione degli interventi finanziati nell'ambito della Politica Regionale Unitaria di cui al P.O. Fesr 2007-2013 e quindi l'individuazione di best practice.

In data 13.11.2012 l'apposita commissione del predetto Ministero della Coesione Territoriale su proposta del Dipartimento della Programmazione della Regione Siciliana ha operato apposito accertamento presso il Centro Servizi Integrato appena ultimato nell'Area Artigianale P.I.P. di contrada Strasatto.

L'apposita commissione ha apprezzato i risultati raggiunti in termini di ultimazione dell'edificio il target raggiunto nonché il rispetto del cronoprogramma dei lavori.

Sulla copertura delle edificio è presente un impianto fotovoltaico della potenza di 14,4 kwp, completato e reso funzionante e contribuisce al fabbisogno energetico dello stesso.

Risultano inoltre già allacciati alle rispettive reti pubbliche l'impianto idrico e fognante.

Ad oggi l'accesso al fabbricato avviene solo dalla via Autonomia Siciliana per mezzo di un percorso carrabile rifinito in conglomerato bituminoso. L'area lungo la suddetta via ed in prossimità del fabbricato (lati nord ed ovest) attuale, anche per motivi di sicurezza, è delimitata da una recinzione provvisoria, mentre il lato est è delimitato dalla recinzione del lotto adiacente.

L'intervento previsto con l'attuale progetto consente l'adeguamento, in ogni parte, dell'edificio in modo tale da renderlo fruibile ed utilizzabile allo scopo di progetto. Anche l'area esterna sarà oggetto di opere tali da consentire un una migliore utilizzazione degli spazi.

I lavori da realizzare all'interno del fabbricato interessano principalmente i locali uffici di tutti e tre livelli, e consistono nella:

- pavimentazione con elementi di marmo su idoneo massetto di sottopavimentazione;
- rivestimento delle pareti e dei soffitti con intonaco civile per interni ed ultimo strato di finitura;
- adeguamento degli impianti (elettrico, di illuminazione, telefonico, trasmissione dati, antintrusione e televisivo);

Il completamento di alcuni impianti (trasmissione dati, antintrusione e televisivo), come succitato, avverrà per l'intero edificio.

Affinché l'edificio, di uso pubblico, sia accessibile ad ogni livello secondo quanto disposto dal D.M. 236/89 (decreto di attuazione dell'art. 1 della legge 9 gennaio 1989, n. 13) si prevede l'installazione di un impianto ascensore idoneo all'uso da parte di persone con impedita capacità motorie o su sedie a ruote, all'interno di una vano ascensore già realizzato.

Le opere di sistemazione esterna prevedono la realizzazione della recinzione per i lati sud, ovest ed est, e la sistemazione a verde dell'area di pertinenza dell'edificio.

Per il lato est, prospiciente area pubblica destinata a parcheggio la recinzione sarà realizzata, come tipologia prevista nel piano attuativo in cui ricade l'edificio con muretto in c.a. a faccia vista, dello spessore di cm 15, e sovrastanti elementi costituiti da profilati di ferro scatolari di sezione 80x40x30 mm. Alla base del muretto sarà realizzata una fondazione, anch'essa in c.a.. Tutte le parti in c.a. interrato saranno protette da una membrana bugnata in polietilene estruso ad alta densità.

L'accesso avverrà per mezzo di un cancello pedonale ed uno carrabile, realizzati entrambi in profilati di ferro scatolari, sostenuti da pilastri in c.a. anch'essi lasciati a faccia vista.

Il lato ovest e sud saranno delimitati da recinzione costituita da rete metallica plastificata (dell'altezza di 1,50 metri) sostenuta da paletti in ferro, posti ad interasse di circa 2,00 metri, solidamente infissi in un plinto in conglomerato cementizio.

L'area scoperta, bonificata dalla vegetazione spontanea e dalle erbe infestanti, dopo un'adeguata preparazione (aratura/vangatura, erpicature) ed eventuale ripascimento (per colmare eventuale zone depresse) con idoneo terreno vegetale, sarà oggetto di semina per la formazione di un tappeto erboso e la messa a dimora di alberelli (oleandri) e cespugli della macchia mediterranea. Anche le aree a verde interposte tra la recinzione e le aree pubbliche saranno oggetto di intervento come quella interna.

L'elaborazione dell'attuale progetto oltre la presente comprende la redazione degli elaborati di cui allegato elenco.

Per l'esecuzione dei lavori di che trattasi si propone l'allegato quadro economico.

QUADRO ECONOMICO

DESCRIZIONE

Importo Lavori € 242 673,03

di cui

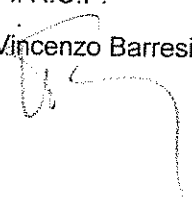
| | |
|--|--------------|
| a) al netto della sicurezza e manodopera | € 148 819,38 |
| b) oneri per la sicurezza | € 4 759,49 |
| c) incidenza manodopera | € 89 094,18 |
| d) per lavori a base d'asta (a+c) | € 237 913,55 |

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

| | |
|---|---------------------|
| IVA sui lavori (10%) | € 24 267,30 |
| Imprevisti | € 12 006,21 |
| Arredi | € 12 000,00 |
| Oneri di conferimento a discarica | € 2 500,00 |
| Incentivi art. 92 D.Lgs. 163/2006 (2%) | € 4 853,46 |
| Competenze tecniche coordinatore per la sicurezza | € 1 200,00 |
| Diritti enti terzi | € 500,00 |
| Totale somme a disposizione dell'Amministrazione | € 57 326,97 |
| AMMONTARE COMPLESSIVO DEL PROGETTO | € 300 000,00 |

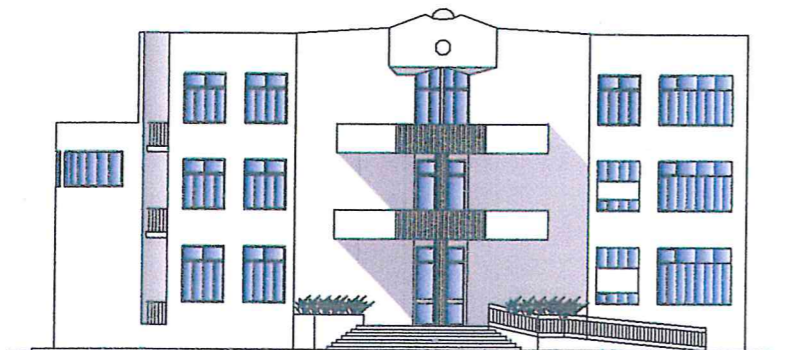
II R.U.P.

Arch. Vincenzo Barresi





Regione Siciliana
CITTA' DI CASTELVETRANO
PROVINCIA REGIONALE DI TRAPANI



Visti

PROGETTO ESECUTIVO

COROGRAFIE

Oggetto:
Progetto di adattamento dell'edificio comunale denominato "Centro Servizi Integrato" di via Autonomia Siciliana per essere utilizzato a sostegno delle attività agroalimentari

Tav. 2

Data _____

validato ai sensi dell'art. 26, comma 8,
del D.lgs. 50 del 18.04.2016

il _____
Il R.U.P.
Arch. Vincenzo Barresi

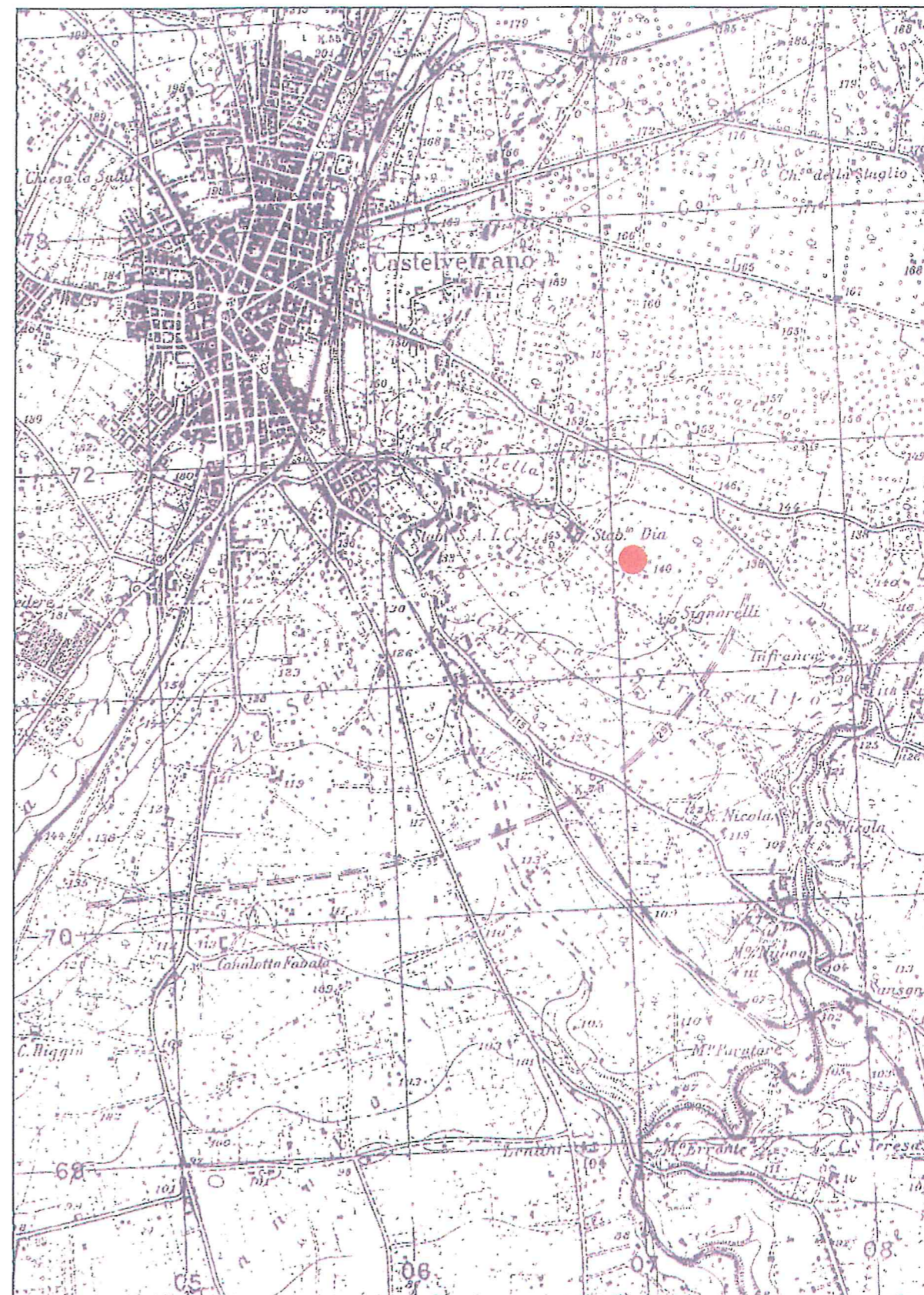
IL PROGETTISTA

Arch. Vincenzo Barresi _____



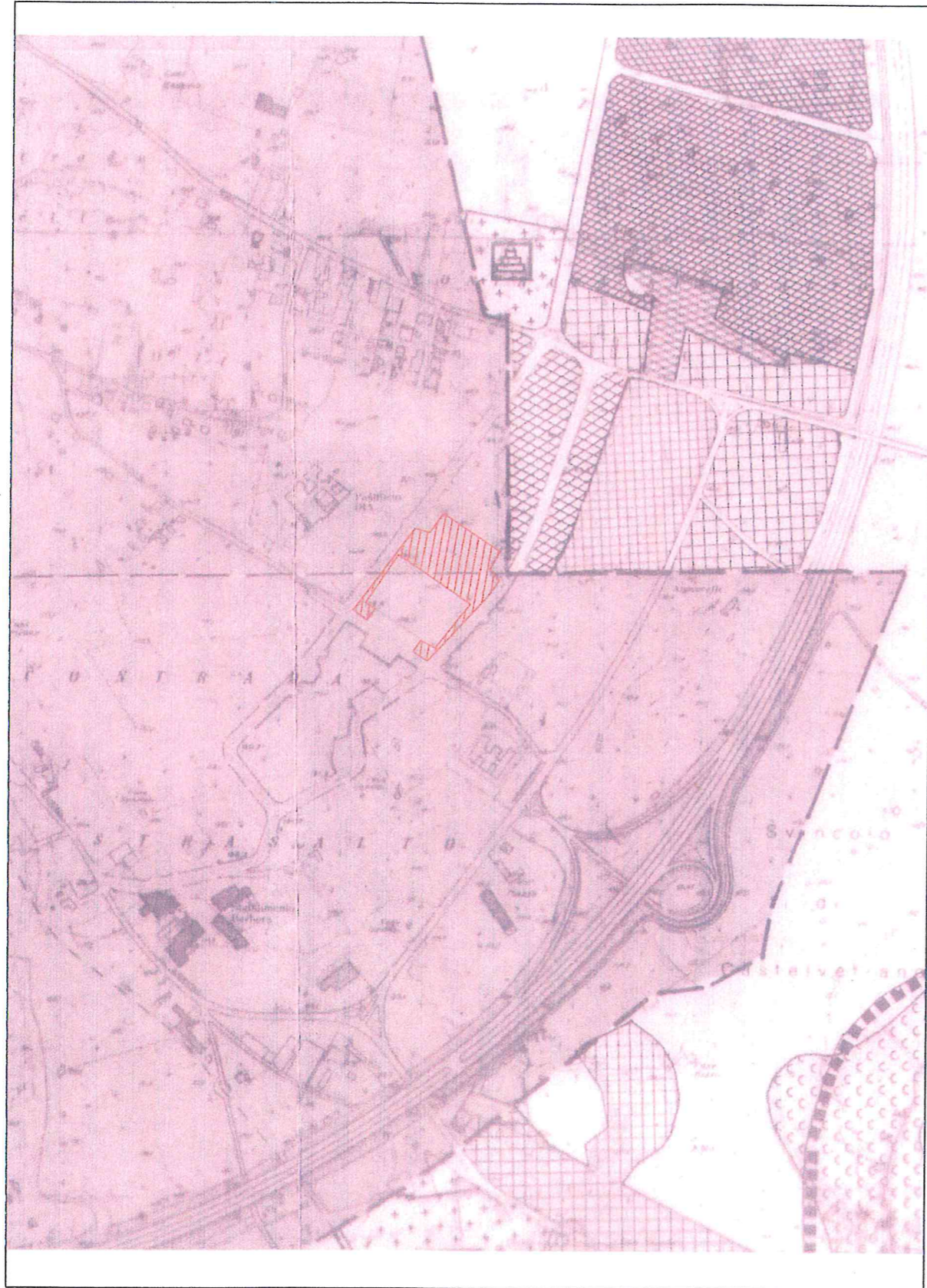
 Area oggetto dell'intervento.

Vista Aerea



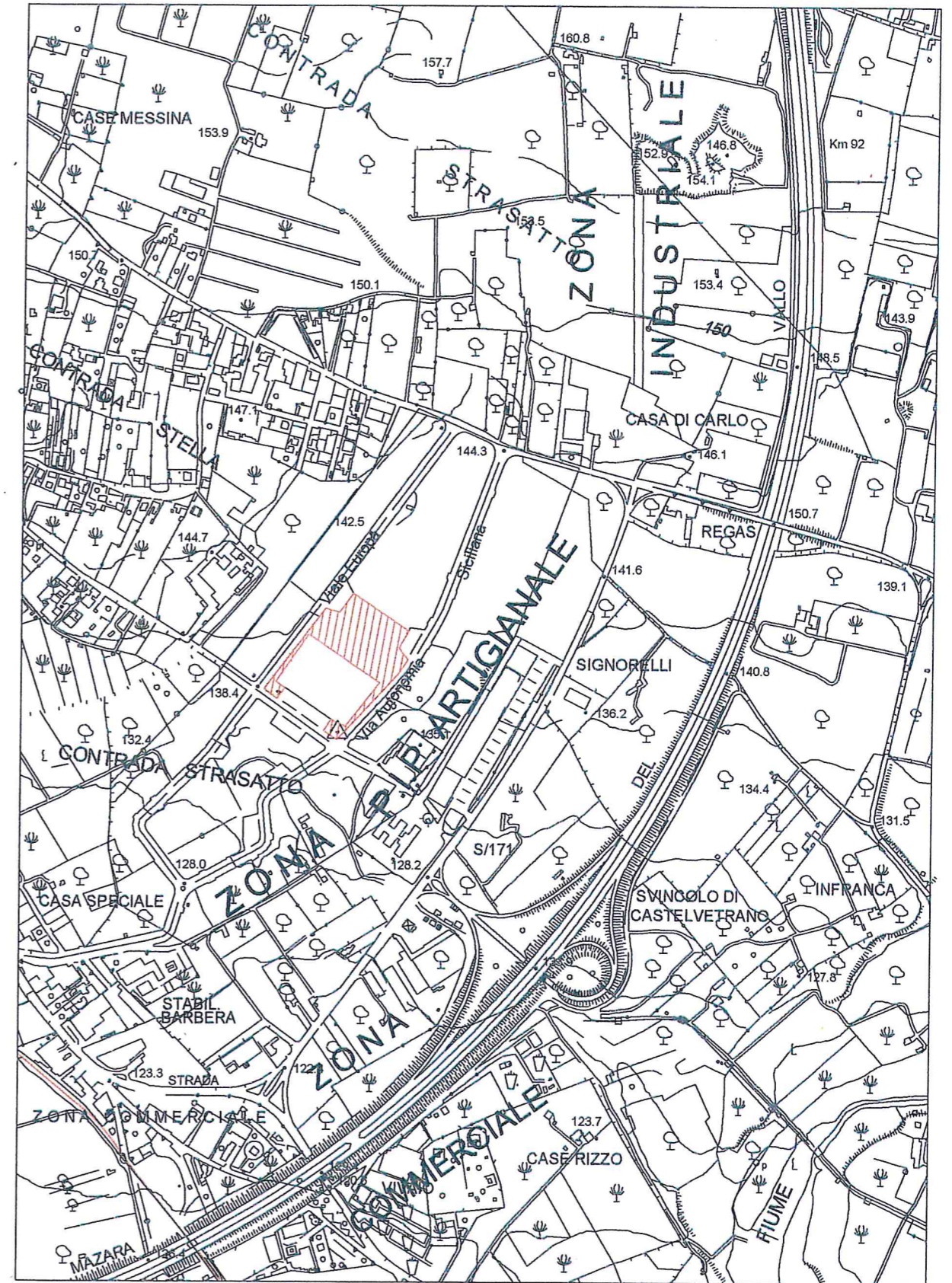
 Area oggetto dell'intervento.


Stralcio I.G.M. scala 1:25000



 Area oggetto dell'intervento.

Stralcio P.R.G. scala 1:10000



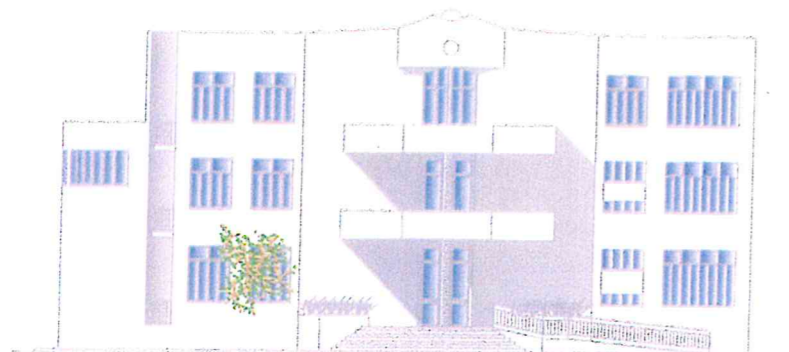
— Area P.I.P.
 Area oggetto dell'intervento.

Stralcio Aerofotogrammetrico scala 1:10000





Regione Siciliana
CITTA' DI CASTELVETRANO
PROVINCIA REGIONALE DI TRAPANI



Visti

PROGETTO ESECUTIVO

PIANTA LOTTO

Oggetto:
Progetto di adattamento dell'edificio comunale denominato "Centro Servizi Integrato" di via Autonomia Siciliana per essere utilizzato a sostegno delle attività agroalimentari

Tav. 3

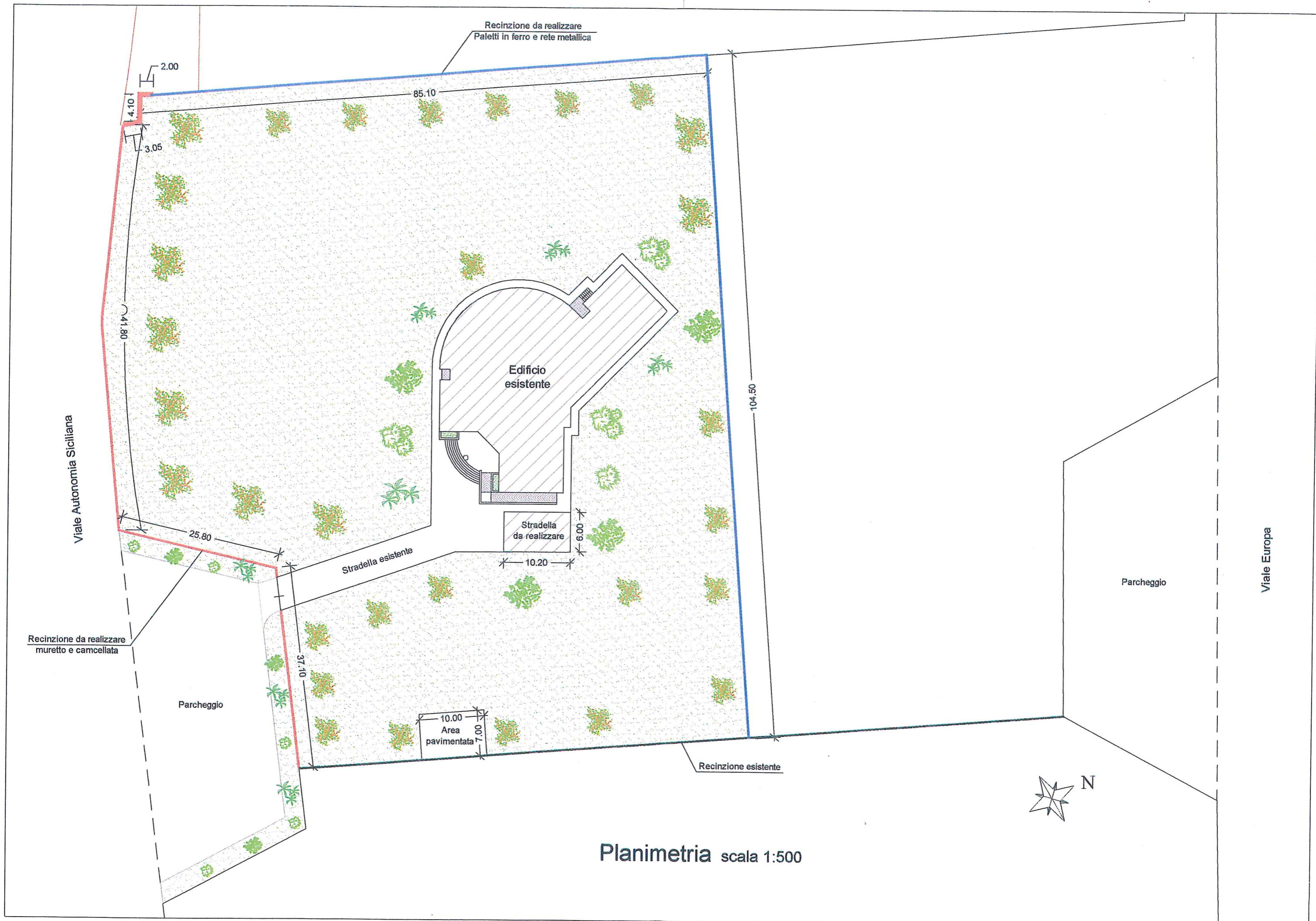
Data _____

validato ai sensi dell'art. 26, comma 8,
del D.lgs. 50 del 18.04.2016

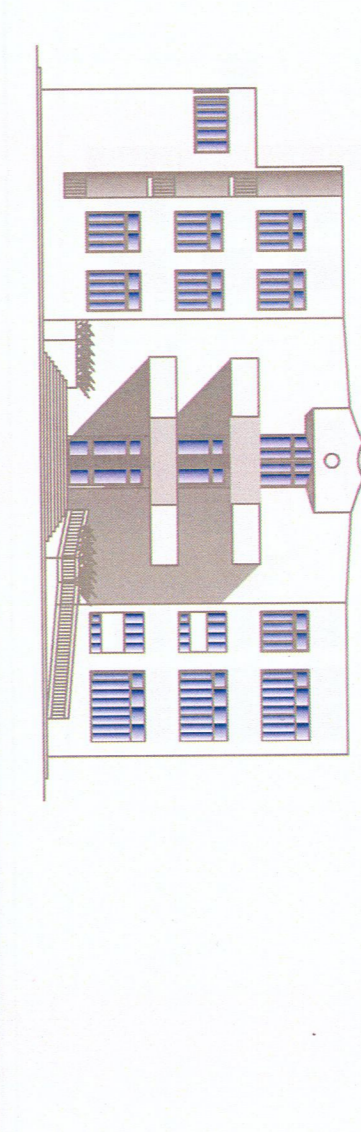
il _____
Il R.U.P.
Arch. Vincenzo Barresi

IL PROGETTISTA

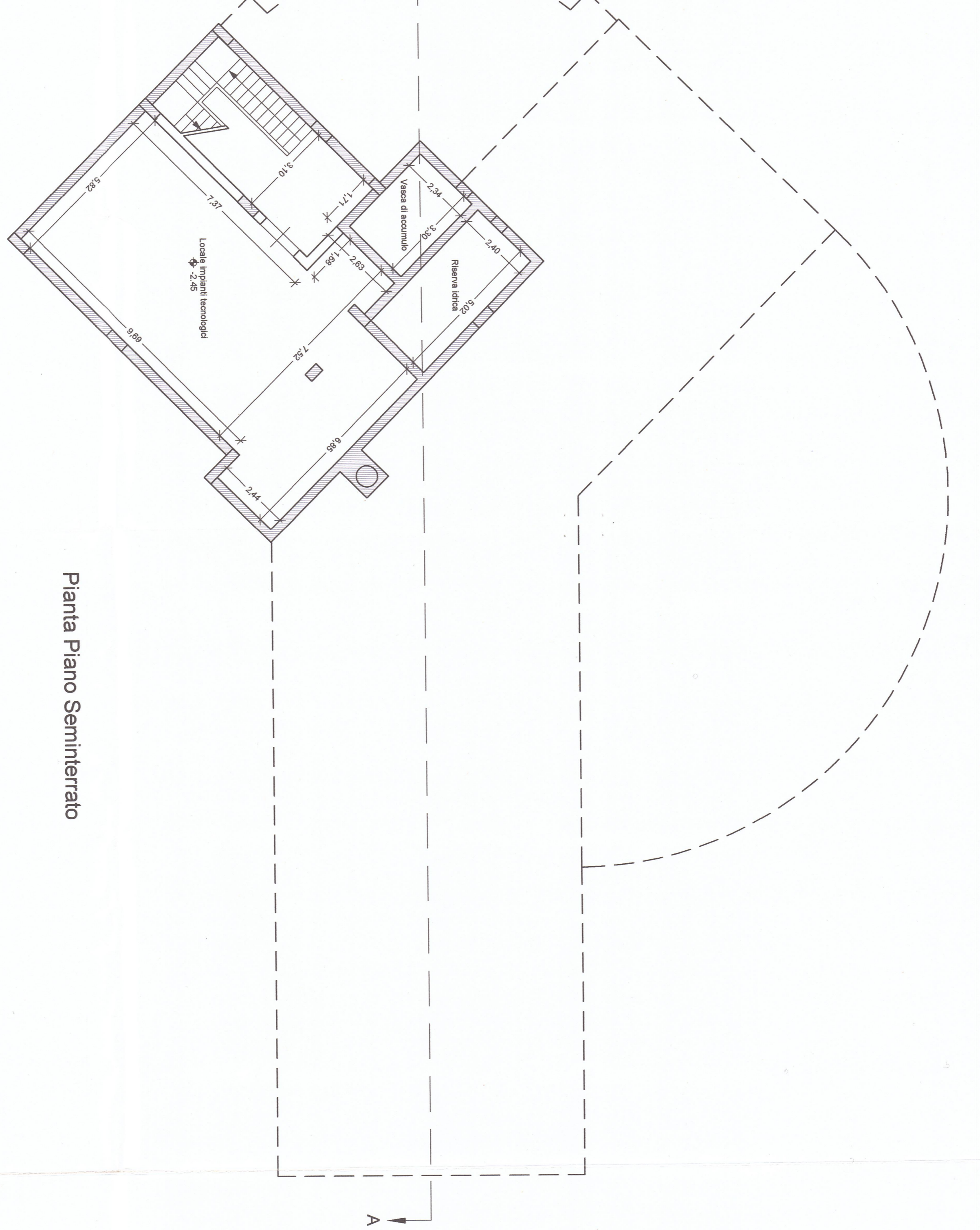
Arch. Vincenzo Barresi _____



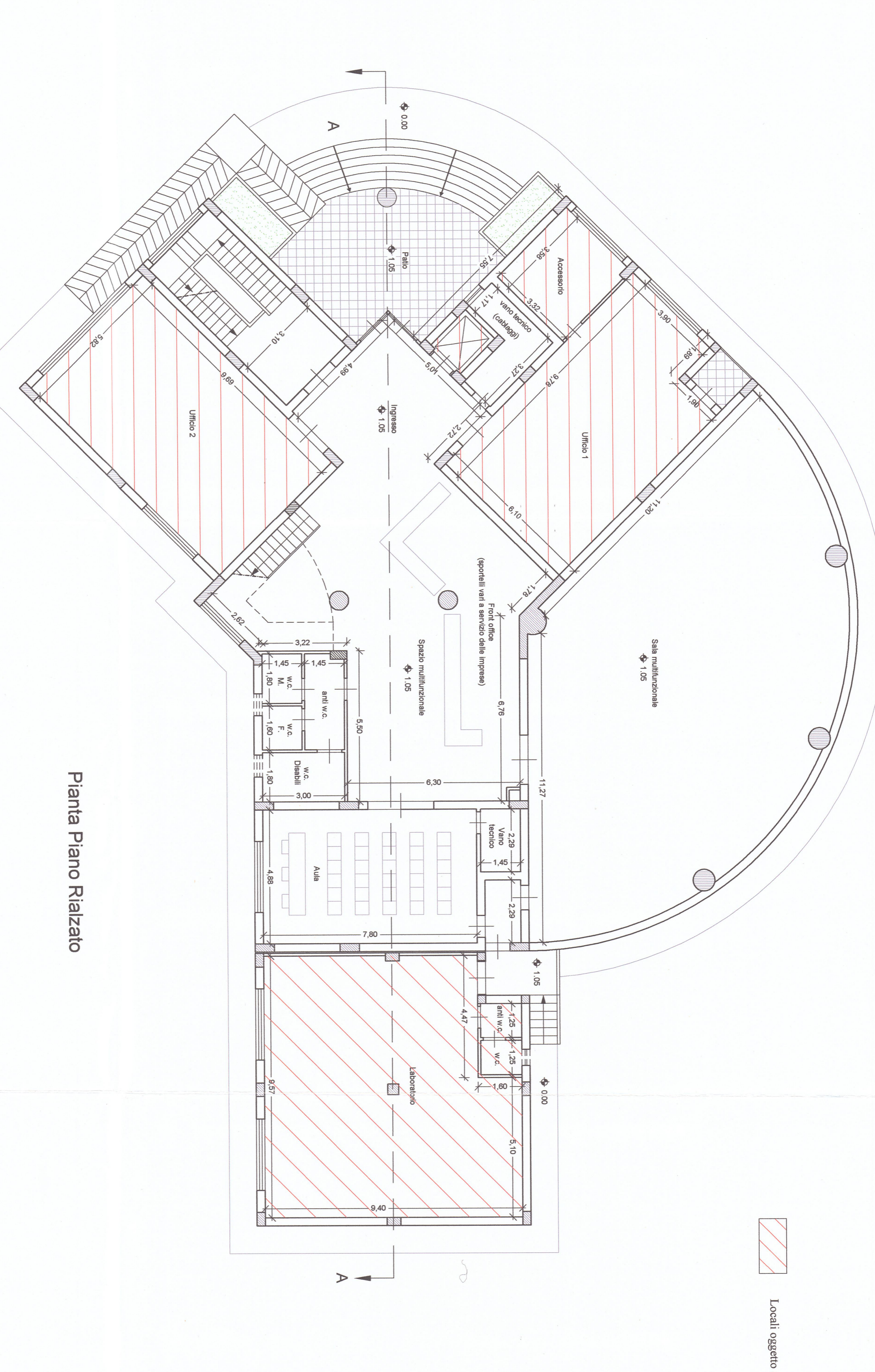
Planimetria scala 1:500



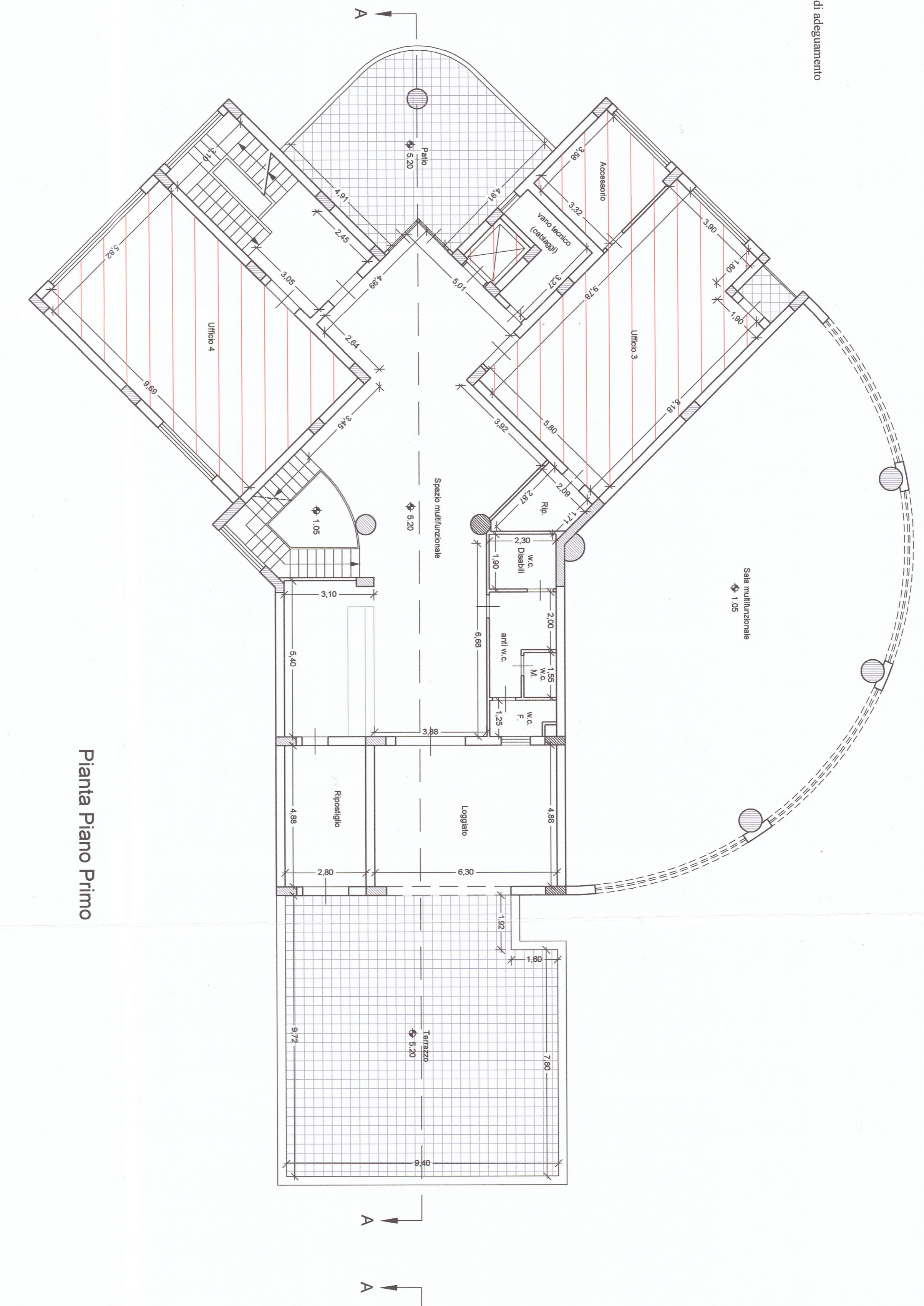
| | |
|---|--|
| PROGETTO ESECUTIVO | |
| PLANNOMETRIE Oggetto: Progetto di adattamento dell'edificio comunale denominato "Centro Servizi Integrato" di via Autonomia Siciliana per essere utilizzato a sostegno delle attività agroalimentari | IL PROGETTISTA Arch. Vincenzo Barresi |
| Tav. 4 | IL DIRETTORE Arch. Vincenzo Barresi |
| Validato in merito dell'art. 26, comma 3, del D.lgs. 50 del 18.04.2016 Il R.U.P. Arch. Vincenzo Barresi | |



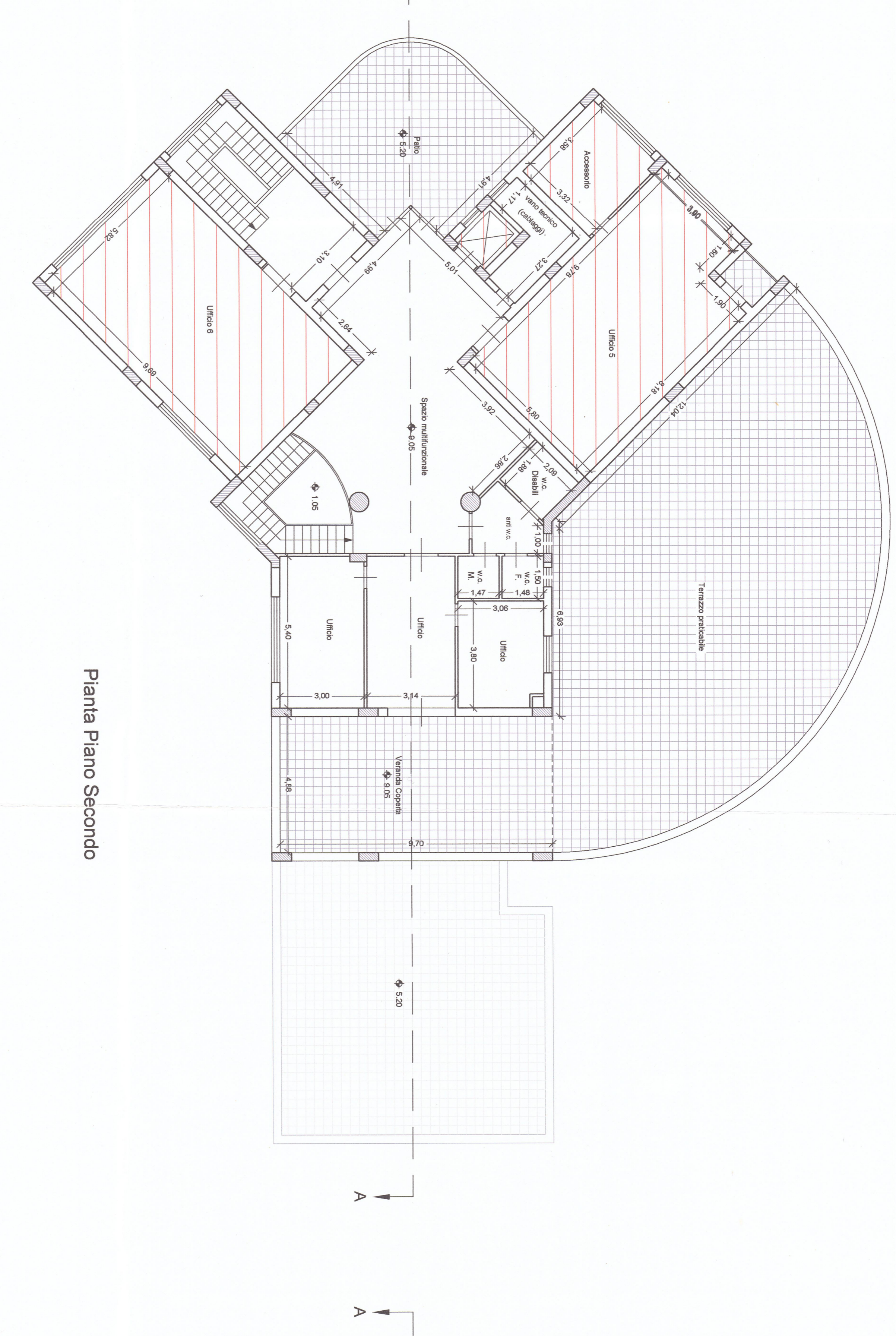
Pianta Piano Seminterrato



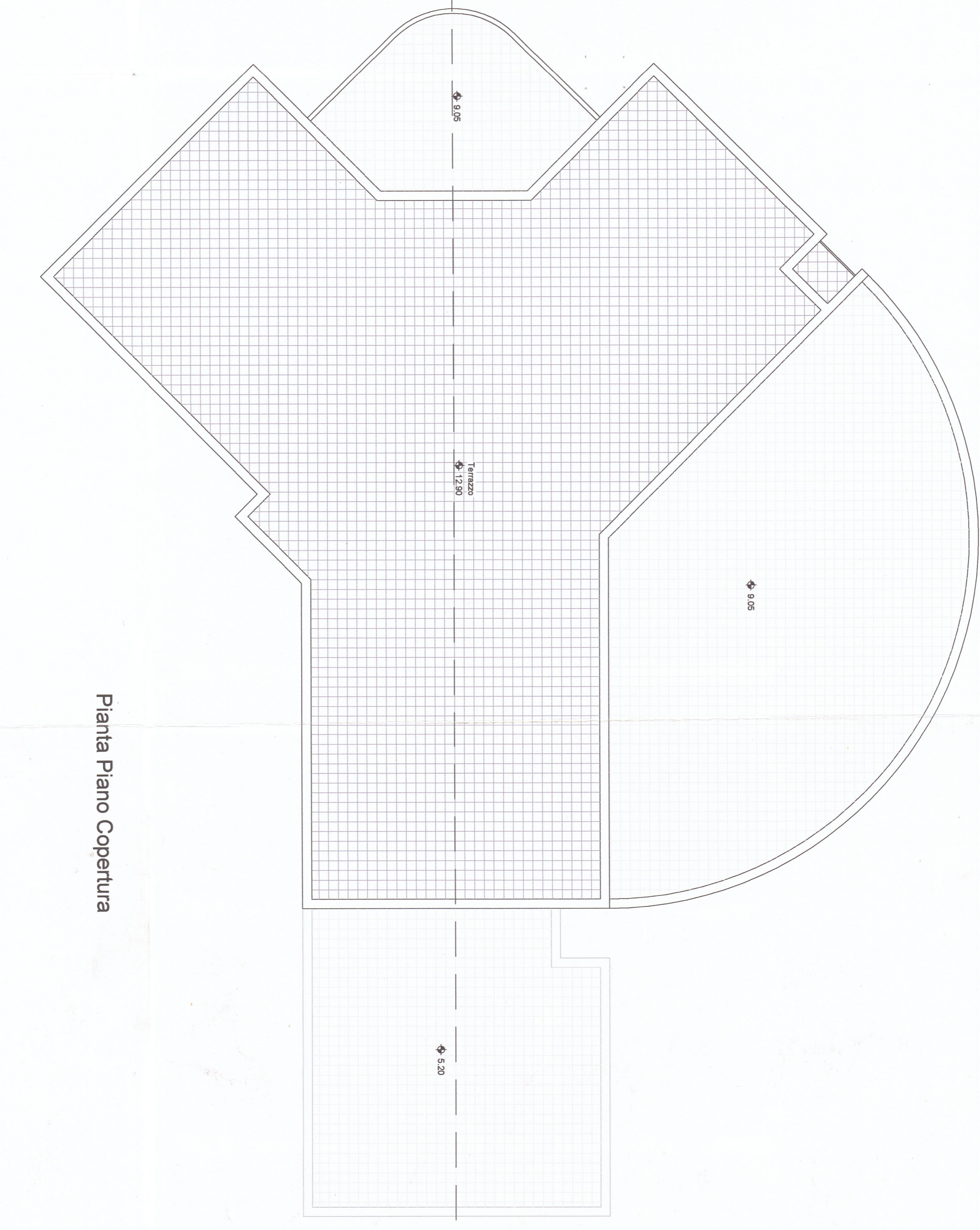
Pianta Piano Rialzato



Pianta Piano Primo



Pianta Piano Secondo

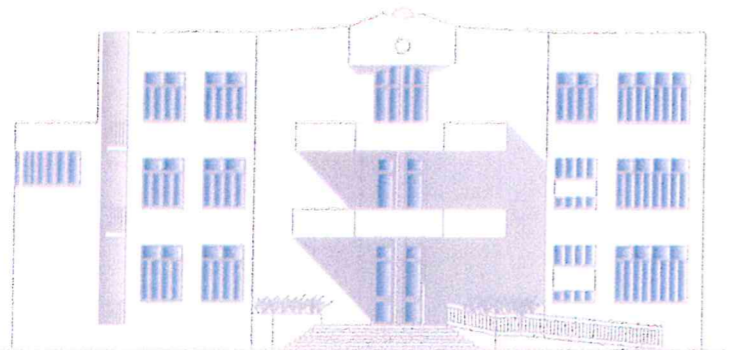


Pianta Piano Copertura

Locali oggetto di adeguamento



Regione Siciliana
CITTA' DI CASTELVETRANO
PROVINCIA REGIONALE DI TRAPANI



Visti

PROGETTO ESECUTIVO

PROSPETTO E SEZIONE

Oggetto:
Progetto di adattamento dell'edificio comunale denominato "Centro Servizi Integrato" di via Autonomia Siciliana per essere utilizzato a sostegno delle attività agroalimentari

Tav. 5

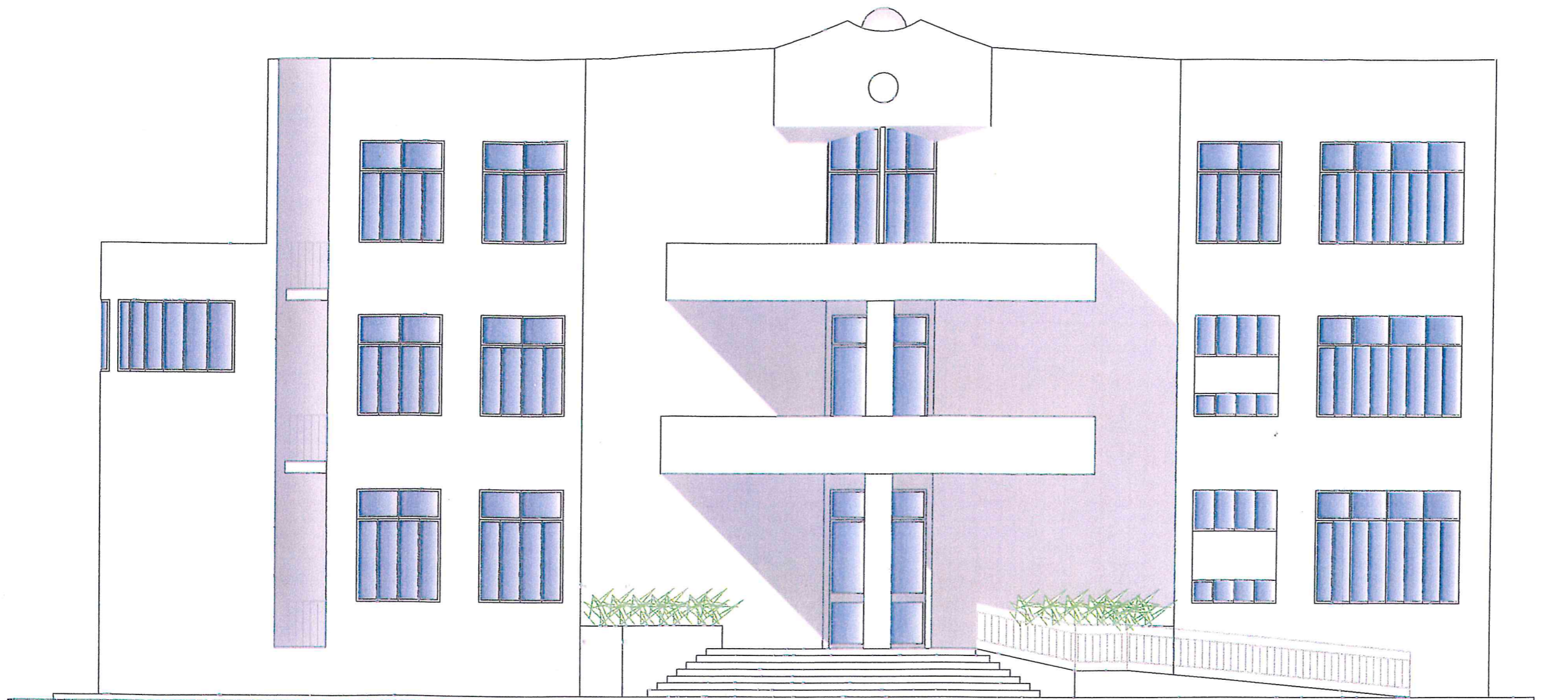
Data _____

validato ai sensi dell'art. 26, comma 8,
del D.lgs. 50 del 18.04.2016

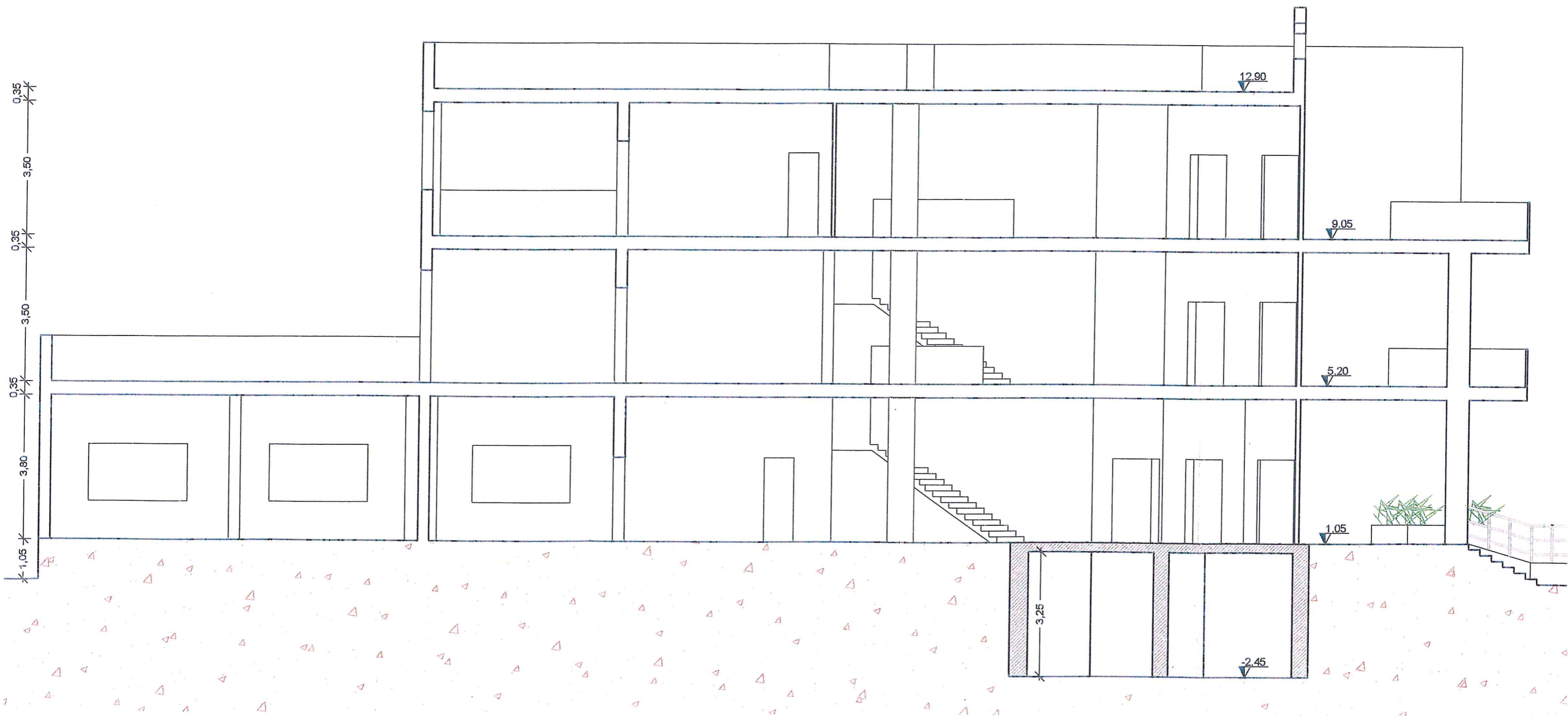
il _____
Il R.U.P.
Arch. Vincenzo Barresi

IL PROGETTISTA

Arch. Vincenzo Barresi _____



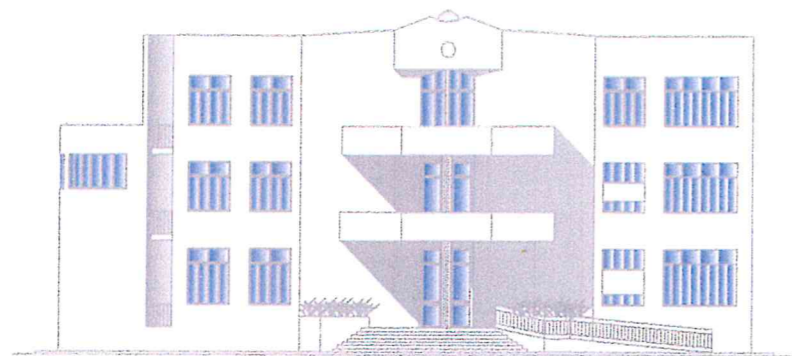
Prospetto



Sezione A-A



Regione Siciliana
CITTA' DI CASTELVETRANO
PROVINCIA REGIONALE DI TRAPANI



Visti

PROGETTO ESECUTIVO

PARTICOLARI

Oggetto:
Progetto di adattamento dell'edificio comunale denominato "Centro Servizi Integrato" di via Autonomia Siciliana per essere utilizzato a sostegno delle attività agroalimentari

Tav. 6

Data _____

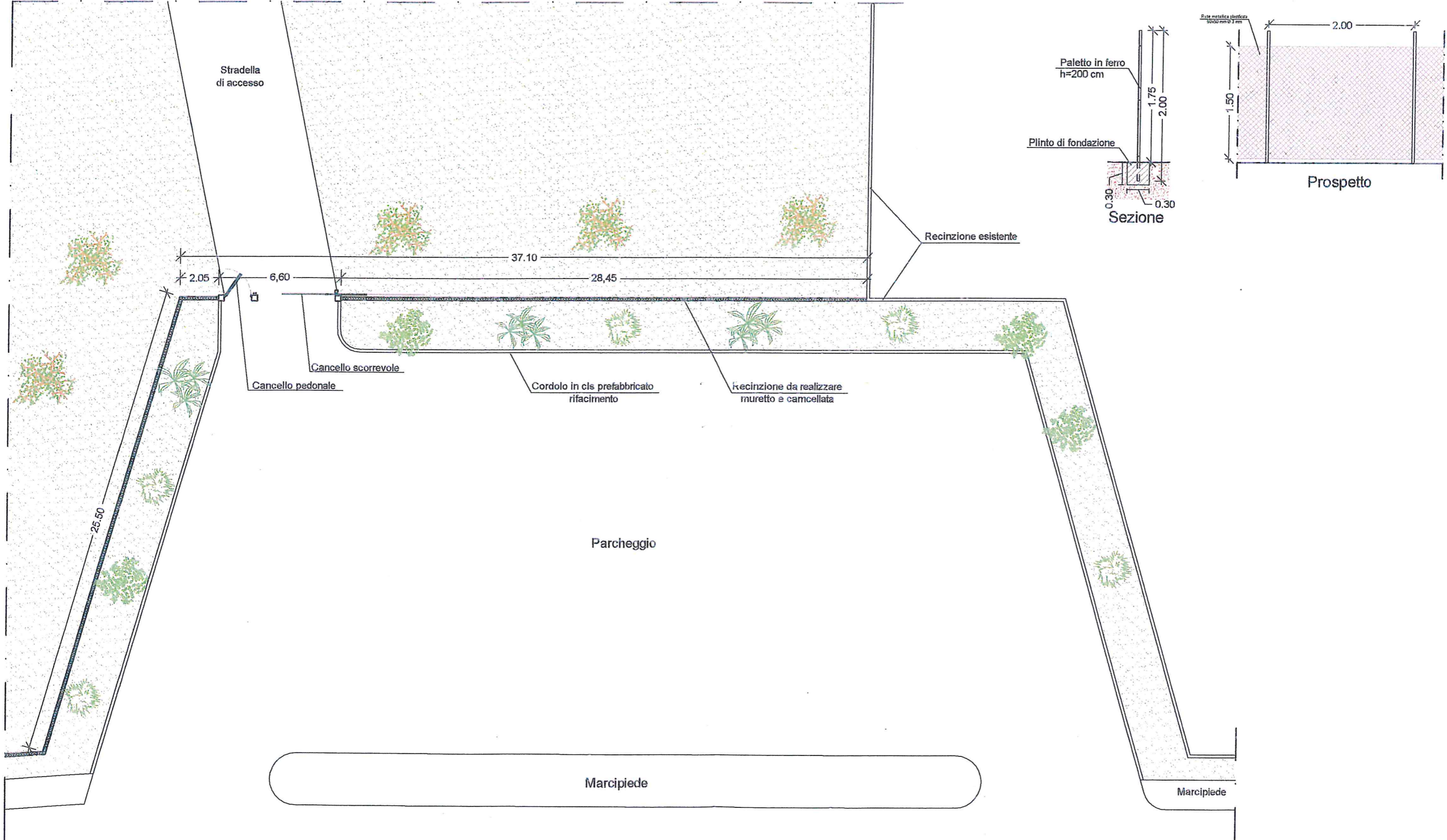
validato ai sensi dell'art. 26, comma 8,
del D.lgs. 50 del 18.04.2016

il _____
Il R.U.P.
Arch. Vincenzo Barresi

IL PROGETTISTA

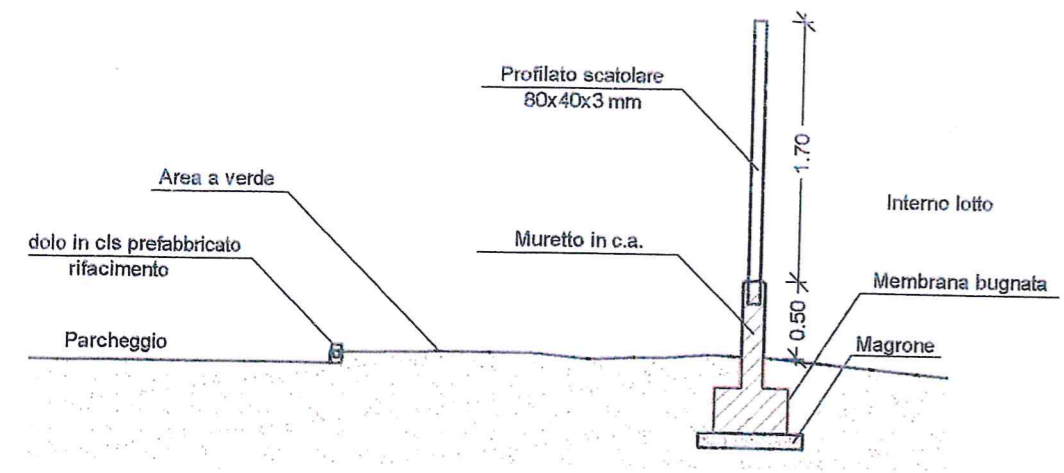
Arch. Vincenzo Barresi _____

Recinzione con paletti in ferro e rete metallica plastificata
Particolare scala 1:50

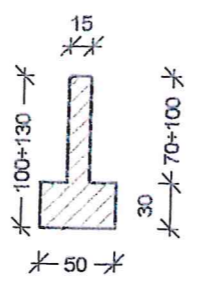


Via Autonomia Siciliana

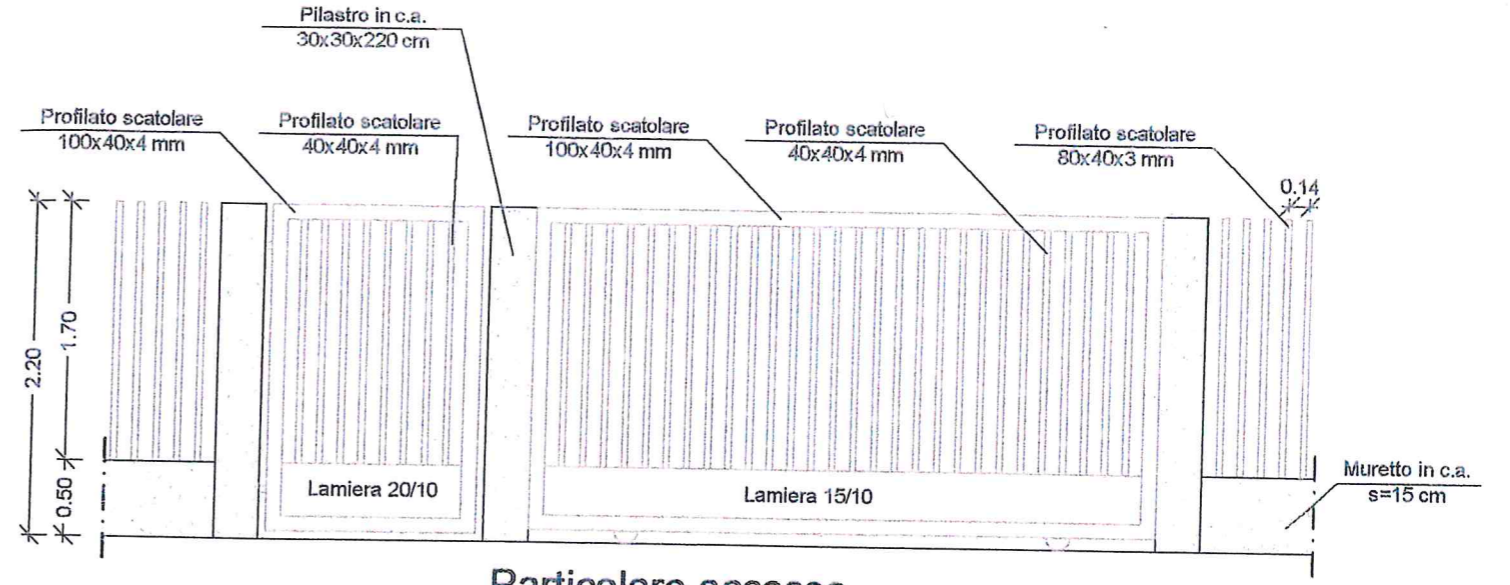
Planimetria scala 1:200



Particolare recinzione e cancellata
 Sezione - scala 1:50

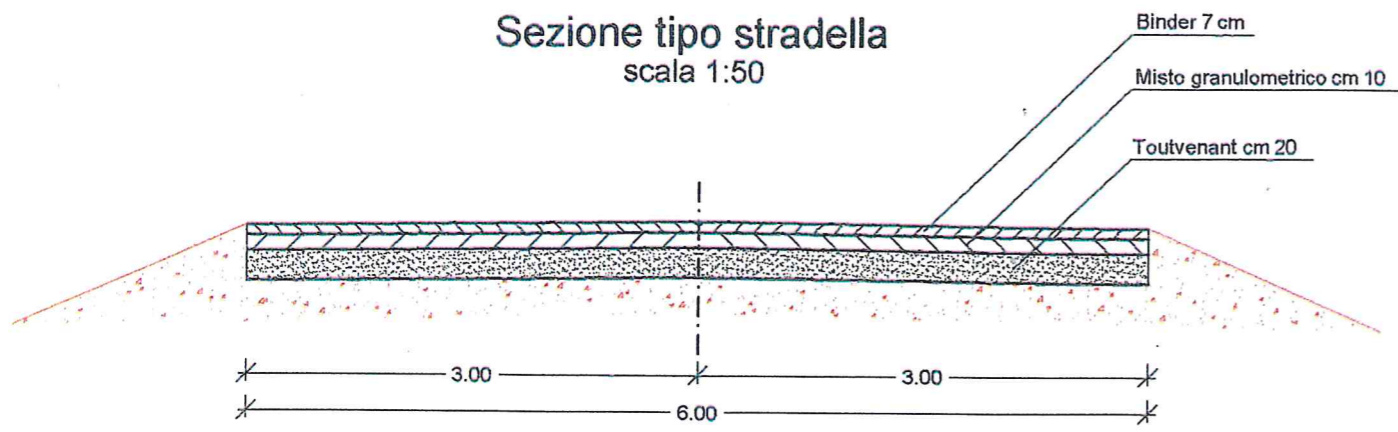


Sezione muro in c.a.
 Scala 1:50



Particolare accesso
 scala 1:50

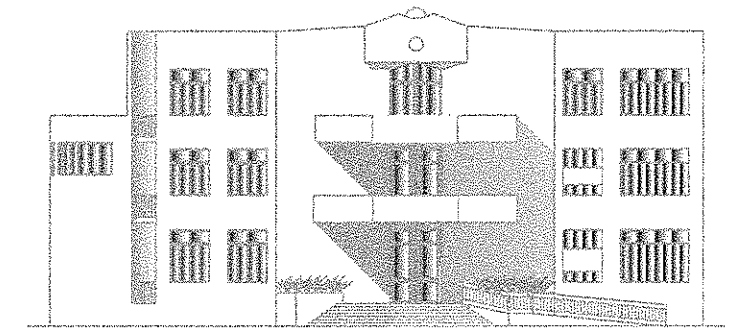
Sezione tipo stradella
scala 1:50





Regione Siciliana
CITTA' DI CASTELVETRANO

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI



Visti

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI

Oggetto:
Progetto di adattamento dell'edificio comunale denominato "Centro Servizi Integrato" di via Autonomia Siciliana per essere utilizzato a sostegno delle attività agroalimentari

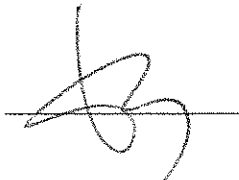
Tav. 7

10 NOV 2016
Data _____

validato ai sensi dell'art. 26, comma 8,
del D.lgs. 50 del 18.04.2016

il 11 NOV 2016
Il R.U.P.
Arch. Vincenzo Barresi

IL PROGETTISTA

Arch. Vincenzo Barresi 

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1 01.01.06.01 | 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 questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. euro (nove/55) | al m ³ | 9,55 |
| Nr. 2 01.02.03 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m ³ di materiale costipato euro (tre/10) | al m ³ | 3,10 |
| Nr. 3 01.02.04.02 | Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte, per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: euro (zero/63) | | 0,63 |
| Nr. 4 01.05.01 | Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a 8 cm, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm (da compensarsi a parte), il riempimento con idonei materiali dei vuoti lasciati dalle parti asportate, compreso altresì il carico sul mezzo di trasporto, la compattazione con adatto macchinario del piano di posa interessante uno spessore di 20 cm fino al raggiungimento del 90% della densità massima raggiungibile in laboratorio con la prova AASHO standard compresa la fornitura dell'acqua o l'essiccamento occorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti. - per ogni m ² di superficie preparata euro (uno/55) | al m ² | 1,55 |
| Nr. 5 01.05.02 | Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali, per spessori non superiori a 30 cm, comprese la fornitura dei materiali correttivi occorrenti in misura non superiore al 50% del materiale compattato, e la compattazione fino a raggiungere il 95% della densità massima ottenibile in laboratorio con la prova AASHO modificata.- per ogni m ² di superficie stabilizzata euro (due/93) | al m ² | 2,93 |
| Nr. 6 03.01.01.04 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 euro (centoventisette/20) | al m ³ | 127,20 |
| Nr. 7 03.01.01.06 | idem c.s. ...in fondazione lavori edili con C 20/25 euro (centoquarantadue/30) | al m ³ | 142,30 |
| Nr. 8 03.01.02.01 | 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 S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30 euro (centoquarantasette/20) | al m ³ | 147,20 |
| Nr. 9 03.01.02.09 | idem c.s. ...opere in elevazione per lavori edili: C 25/30 euro (centocinquantesette/90) | al m ³ | 157,90 |
| Nr. 10 03.02.01.02 | 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, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate euro (uno/64) | al kg | 1,64 |
| Nr. 11 03.02.03 | Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| | la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. euro (diciannove/70) | al m ² | 19,70 |
| Nr. 12 05.06 | Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia c/o spianata di malta fine tirata a regolo, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiaccatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. euro (quarantasei/80) | al m ² | 46,80 |
| Nr. 13 05.09 | Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. euro (cinquanta/70) | al m ² | 50,70 |
| Nr. 14 05.12.01 | Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici euro (diciassette/80) | al m ² | 17,80 |
| Nr. 15 05.18.01 | Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1a scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la posa in opera con collanti o malta bastarda la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; escluso il massetto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte. con elementi di dimensioni 30x30 cm euro (sessantauno/00) | al m ² | 61,00 |
| Nr. 16 05.19.01 | Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con collanti o malta bastarda compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 8 cm euro (tredici/00) | al m | 13,00 |
| Nr. 17 05.20 | 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. euro (dodici/80) | al m ² | 12,80 |
| Nr. 18 05.21 | Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. euro (tredici/20) | al m ² | 13,20 |
| Nr. 19 06.01.01.02 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito urbano euro (trenta/50) | al m ³ | 30,50 |
| Nr. 20 06.01.02.02 | Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano euro (trentadue/80) | al m ³ | 32,80 |
| Nr. 21 06.01.04.02 | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 5 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 5 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal Catalogo delle Pavimentazioni Stradali CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 4 - 5,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,35-0,40 kg/m ²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore euro (uno/70) | | 1,70 |
| Nr. 22 06.02.15.03 | Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm e con | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| | finitura della faccia superiore antiscivolo rigata conforme alle norme UNI EN 1340 : 2004; in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 15x25 cm con richiamo euro (trentotto/50) | al m | 38,50 |
| Nr. 23 07.01.01 | Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. euro (tre/47) | al kg | 3,47 |
| Nr. 24 07.01.03 | 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 similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. euro (due/59) | al kg | 2,59 |
| Nr. 25 09.01.01 | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (venti/10) | al m ² | 20,10 |
| Nr. 26 09.01.04 | 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 orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dodici/60) | al m ² | 12,60 |
| Nr. 27 11.05.01 | Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (ventidue/80) | al m ² | 22,80 |
| Nr. 28 14.06.02 | Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonico sotto traccia entro canalizzazioni in tubo di materiale termoplastico autoestinguente, completa di cassette di derivazione con coperchio quadrato o rettangolare fino all'alimentatore ed alla pulsantiera citofonica esterna, quota parte dell'alimentatore citofonico e del relativo contenitore e della linea di alimentazione, quota parte della pulsantiera citofonica a più tasti di chiamata e completa di modulo fonico, compreso il modulo per l'alloggio dal posto esterno completo di fili e frutti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie: - per ogni punto di ricezione euro (centonovantauno/20) | cad. | 191,20 |
| Nr. 29 15.01.05 | Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (trecentoquattordici/50) | cad. | 314,50 |
| Nr. 30 15.01.08 | Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (duecentoquarantatre/30) | cad. | 243,30 |
| Nr. 31 AN.01 | Fornitura e posa in opera di protezione per strutture interrate, sia verticali che orizzontali, costituita da membrana bugnata con profilo a rilievi troncoconici o similari in polietilene estruso ad alta densità. In particolare la membrana dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - peso minimo 400 g/m ² ; - resistenza schiacciamento 400 kN/m ² ; - spessore del profilo 7-8 mm. La posa in opera sarà eseguita mediante fissaggio meccanico dell'estremità superiore a giunti sovrapposti di circa 10 cm mediante semplice pressione, dovranno inoltre essere seguite puntualmente le direttive generali della Ditta produttrice. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i fissaggi meccanici, gli angolari di finitura, i sigillanti, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (dieci/01) | m2 | 10,01 |
| Nr. 32 AN.02 | Fornitura e collocazione di rete metallica plastificata per recinzione di colore verde, dell'altezza di 1,75 metri del tipo a maglia romboidale 50x50 mm, a doppia torsione, realizzata con filo di acciaio del diametro da 2,70 mm a 3,00 mm. La rete debitamente tesa sarà, ancorata a paletti anch'essi in ferro per mezzo di legature con idoneo filo di acciaio di colore verde. E' compreso nel prezzo qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sessantauno/39) | m | 61,39 |
| Nr. 33 AN.03 | Fornitura e posa in opera di tutto il materiale necessario per automatizzare un cancello di tipo scorrevole, comprendente: motoriduttore irreversibile adatto a cancelli scorrevoli sino a 1000 Kg di peso, (alimentazione 230V), centrale scorrevole, due coppie fotocellule, due telecomandi, un lampeggiatore, cremagliera della lunghezza necessaria, sblocco meccanico con chiave in caso di mancanza rete, velocità di apertura (m/min) 10,5. E' compreso nel prezzo, il binario in acciaio da cementare su idoneo cordolo in c.a., la realizzazione del cordolo in c.a., le necessarie opere murarie, i ripristini, la fornitura e posa in opera delle tubazioni interrate o incassate, i cavi elettrici di adeguata sezione per il comando dall'interno dell'edificio e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (milletrecentoventi/00) | cadauno | 1'320,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 34 AN.04 | Fornitura e collocazione di tutto il materiale necessario per la riattivazione dell'impianto elettrico. Compreso le eventuali opere murarie, i ripristini e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (diciannovemilanovecento/00) | cadauno | 19'900,00 |
| Nr. 35 AN.05 | Completamento punto di comando per luce semplice, interrotto, deviato a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa esclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20 questi esclusi; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate questa esclusa, comprendente il coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Sono inoltre comprese la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² euro (diciassette/78) | cadauno | 17,78 |
| Nr. 36 AN.06 | Completamento punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale questa esclusa, comprendente fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Sono inoltre comprese la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² euro (ventiquattro/11) | cadauno | 24,11 |
| Nr. 37 AN.07 | Completamento di punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20 questi esclusi; comprendente i soli fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K. Sono comprese inoltre il conduttore di protezione dai contatti indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² euro (quattordici/70) | cadauno | 14,70 |
| Nr. 38 AN.08 | Completamento presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile; per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (ventisette/35) | cadauno | 27,35 |
| Nr. 39 AN.09 | Completamento punto presa d'antenna televisiva, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partitori, cassette di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare con coperchio in plastica quadrato o rettangolare di adeguate dimensioni, presa coassiale televisiva del tipo modulare di serie civile completa di supporto, placca e scatole d'incasso a tre moduli, compreso il cavo televisivo da 75 OHM, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (trentadue/63) | cadauno | 32,63 |
| Nr. 40 AN.10 | Impianto antintrusione, conforme alla normativa vigente, con impianto incassato, realizzato con cavi schermati multipolari rigidi antifiamma, posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media questi esclusi come anche le opere murarie, comprendente la fornitura e collocazione di: - centrale allarme a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, a 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah, tastiera di comando con visualizzatore LCD retroilluminato a 32 caratteri alfanumerici su 2 righe, tasti retroilluminati, 5 tasti funzione semplificati, 3 tasti d'allarme indirizzati, sportello rimovibile, combinatore telefonico digitale multiprotocollo e modem per telegestione integrati, uscita RS232 per automazione; - punto avvisatore esterno, con sirena elettronica, autoalimentata ed autoprotetta contro l'apertura e la rimozione dal muro, dotata di contenitore trattato, verniciato e antischiama, circuito per la protezione anti-avvicinamento, pressione acustica 105 dB a 3 mt, alimentazione 12 Vcc, completa di batteria tampone 12 Vcc -, lampeggiatore e coperchio in acciaio inox; - punto avvisatore interno, con sirena elettronica, pressione acustica 110 dB a 1 mt, alimentazione 12 V, in contenitore plastico, temperatura di funzionamento -20 + 60 °C. Alimentazione 12 Vcc; - punto chiave elettronica digitale a microprocessore, universale; - combinatore telefonico GSM, 4 messaggi di allarme in fonìa e 4 messaggi SMS personalizzabili, 9 numeri telefonici, uscita OC che può essere attivata a distanza da un telefono cellulare o fisso, risponde ai requisiti richiesti dalla direttiva R&TT. Sono inclusi i cavi di alimentazione di tutti i componenti, tutti gli accessori necessari, la certificazione IMQ II livello, l'attivazione dell'impianto, le eventuali opere murarie per ripristini ed ogni ogni alto onere e magistero per dare l'impianto funzionante a perfetta regola d'arte. euro (duemilacinquecentosessantaquattro/01) | cadauno | 2'564,01 |
| Nr. 41 AN.11 | Fornitura e collocazione di punto rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, protetto contro il mascheramento, in contenitore plastico delle dimensioni di 125 x 65 x 40 mm, installato a parete o soffitto, tre led di controllo funzionalità, lenti pigmentate per la protezione contro le luci bianche, regolazione copertura microonda, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., controllo falsi allarmi, portata 15 m. Sono compresi il montaggio a qualsiasi altezza, i conduttori elettrici fino alla centrale in canalizzazioni già predisposte, la certificazione IMQ II livello, le eventuali opere murarie di ripristino ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (duecentoventisei/79) | cadauno | 226,79 |

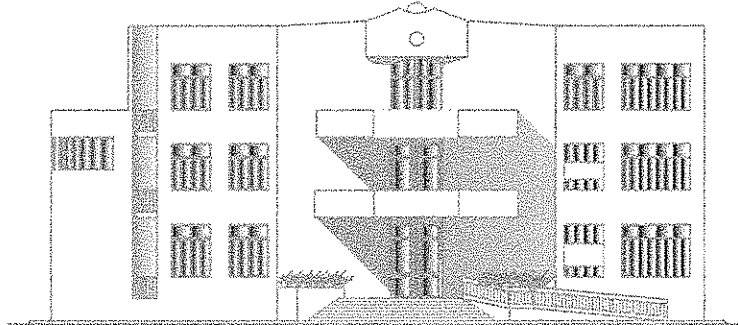
| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 42 AN.12 | Fornitura e collocazione di punto presa trasmissione dati con linea RJ45, comprendente il cavo trasmissione dati ad elevate velocità di trasmissione, costituito da 4 coppie twistate di conduttori in rame ricotto rosso a formazione rigida da 24 AWG ricoperte con schermatura in foglio di alluminio con protezione interna in poliestere, isolante in polietilene, costruzione twistata con guaina di protezione con propagante l'incendio ed a bassa emissione di gas tossici (L.S.O.H) oppure in p.v.c., compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, completo di placca, supporto e accessori vari, la siglatura alfanumerica ai terminali e la testatura. Sono escluse le cassatte, le tubazioni e le opere murarie, tranne quelle per eventuali ripristini ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (quarantasette/09) | cadauno | 47,09 |
| Nr. 43 AN.13 | Creazione di area a verde della superficie di circa 7500 mq, comprendente la preparazione meccanica del terreno agrario (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicature), il ripascimento con almeno 50 mc di terreno vegetale non contaminato proveniente da siti identificati, il livellamento, comprendente la: - formazione di tappeto erboso con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura; - fornitura, trasporto e messa a dimora di 30 alberelli di oleandro di altezza min. mt. 1,75 compreso l'onere per lo scavo della buca, il reinterro, la collocazione dei pali di sostegno; - messa a dimora di cespugli della macchia mediterranea (secondo le indicazioni della D.L.) per coprire almeno il 50% della superficie a verde. E' compreso nel prezzo l'irrigazione, la sostituzione delle fallanze, la concimazione e la cura fino all'attecchimento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte. euro (cinquemilacinquecentoventinove/99) | cadauno | 5'529,99 |
| Nr. 44 AN.14 | Fornitura e collocazione di ascensore per edifici non residenziali (conforme al D.M. 236 del 14/06/89). Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata 630 kg, 8 persone, 3 fermate, corsa utile 12 metri, velocità m/s 0,63/0,15, rapporto di intermittenza 0,40, macchinario posto in alto, motore elettrico trifase in corto circuito di adatta partenza, guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato. Cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, di superficie regolamentare con larghezza 1,1m e profondità 1,4 m, pavimento ricoperto in gomma, porta di cabina di tipo scorrevole orizzontalmente di tipo centrale o telescopico azionata da un operatore elettrico, serrature elettromeccaniche di sicurezza a porte chiuse: quadro di manovra alimentato a corrente raddrizzata, comprendente tutte le apparecchiature per la manovra a mano e le segnalazioni luminose come per voce 5; bottoniere ai piani ed in cabina con caratteri Braille, luce emergenza, citofono, linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibili per la cabina; funi di trazione, staffe per le guide e accessori diversi per dare l'impianto completo e funzionante, compresa la mano d'opera di operaio specializzato per il montaggio. Sono comprese i collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'impianto completo e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (ventiottomilasettecentodiciannove/92) | cadauno | 28'719,92 |
| Nr. 45 Ascensore | Ascensore per edifici non residenziali (conforme al D.M. 236 del 14/06/89). euro (ventiunomila/00) | cadauno | 21'000,00 |
| Nr. 46 Cavo 1x1,5 mmq | Cavo N07V-K sezione 1x1,5 mm². euro (zero/38) | m | 0,38 |
| Nr. 47 Cavo 1x2,5 mmq | idem c.s. ...N07V-K sezione 1x2,5 mm². euro (zero/48) | m | 0,48 |
| Nr. 48 Cavo telefonico | Cavo telefonico. euro (zero/70) | m | 0,70 |
| Nr. 49 Cavo televisivo | Cavo televisivo da 75 OHM. euro (zero/52) | m | 0,52 |
| Nr. 50 Cavo trasm. dati | Cavo trasmissione dati ad elevate velocità di trasmissione. euro (zero/72) | m | 0,72 |
| Nr. 51 Centrale allarme | Centrale di allarme 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di accessori. euro (novecentocinquanta/00) | cadauno | 950,00 |
| Nr. 52 Combinatore tel. GSM | Combinatore telefonico GSM. euro (cinquecentotrenta/00) | cadauno | 530,00 |
| Nr. 53 Filo e chiodi | Filo di acciaio, chiodi ed accessori per collocazione rete metallica. euro (zero/60) | a corpo | 0,60 |
| Nr. 54 Macchia mediterranea | Messa a dimora di cespugli della macchia mediterranea. euro (cinque/00) | cadauno | 5,00 |
| Nr. 55 Membrana bugnata | Membrana bugnata con profilo a rilievi troncoconici o similari in polietilene estruso ad alta densità. Peso minimo 400 g/m²; resistenza schiacciamento 400 kN/m²; - spessore del profilo 7-8 mm. Completa di accessori per il fissaggio. euro (due/80) | m2 | 2,80 |
| Nr. 56 Oleandri | Messa a dimora di alberelli di oleandro di altezza min. mt. 1,75. euro (undici/50) | cadauno | 11,50 |
| Nr. 57 | Operaio comune I° livello | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|--------------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Operaio comune | euro (ventitre/55) | h | 23,55 |
| Nr. 58 Operaio qualificato | Operaio qualificato 2° livello euro (ventisei/16) | h | 26,16 |
| Nr. 59 Operaio specializz. | Operaio specializzato 3° livello. euro (ventiotto/14) | h | 28,14 |
| Nr. 60 Paletto in acciaio | Paletto per recinzione in acciaio plastificato, con profilato a T delle dimensioni minime di 35x4 mm e dell'altezza di 2,50 metri. euro (quattro/20) | cadauno | 4,20 |
| Nr. 61 Pres a RJ11 | Pres a RJ11 completa di supporto, placca e accessori vari. euro (sette/20) | cadauno | 7,20 |
| Nr. 62 Pres a RJ45 | Pres a RJ45 completa di placca, supporto e accessori vari. euro (quindici/30) | m | 15,30 |
| Nr. 63 Pres a televisiva | Pres a coassiale televisiva completa di supporto, placca e accessori vari. euro (sei/50) | cadauno | 6,50 |
| Nr. 64 Pulizia, aratura etc | Pulizia, aratura/vangatura, erpicature con trattore gommato di idonea potenza compresa attrezzatura e carburante. euro (settantacinque/00) | h | 75,00 |
| Nr. 65 Punto comando | Interruttore completo di placca, supporto, coprifori e accessori vari. euro (cinque/90) | a corpo | 5,90 |
| Nr. 66 Punto pres a | Pres a di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A, supporto, copri foro, placca e accessori vari. euro (cinque/90) | cadauno | 5,90 |
| Nr. 67 Rete metallica plast | Rete metallica plastificata per recinzione, dell'altezza di 2,00 metri del tipo a maglia romboidale 50x50 mm, a doppia torsione, realizzata con filo di acciaio del diametro da 2,70 mm a 3,00 mm. euro (tre/50) | m | 3,50 |
| Nr. 68 Rilevatore dop. ec. | Rilevatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso. euro (centoquarantaotto/00) | cadauno | 148,00 |
| Nr. 69 Semina | Semina per tappeto erboso con concimazione di fondo. euro (duemilatrecento/00) | cadauno | 2'300,00 |
| Nr. 70 Sirena da esterno | Sirena da esterno elettronica, pressione acustica 105 dB a 3 mt, alimentazione 12 Vcc, completa di batteria tampone 12 Vcc - , lampeggiatore e coperchio in acciaio inox. euro (centosettanta/00) | cadauno | 170,00 |
| Nr. 71 Sirena da interno | Sirena da interno elettronica, pressione acustica 110 dB a i mt, alimentazione 12 V, in contenitore plastico, temperatura di funzionamento -20 + 60 °C. Alimentazione 12 Vcc. euro (sessanta/00) | cadauno | 60,00 |
| Data, _____ | | | |
| Il Tecnico | | | |



Regione Siciliana
CITTA' DI CASTELVETRANO

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI



Visti

PROGETTO ESECUTIVO

ANALISI PREZZI

Oggetto:
Progetto di adattamento dell'edificio comunale denominato "Centro Servizi Integrato" di via Autonomia Siciliana per essere utilizzato a sostegno delle attività agroalimentari

Tav. 8

11 NOV 2015
Data _____

validato ai sensi dell'art. 26, comma 8,
del D.lgs. 50 del 18.04.2016

il 11 NOV 2015

Il R.U.P.
Arch. Vincenzo Barresi

IL PROGETTISTA

Arch. Vincenzo Barresi

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|----------|----------|--------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| | ANALISI DEI PREZZI | | | | |
| Nr. 1 AN.01 | Fornitura e posa in opera di protezione per strutture interrato, sia verticali che orizzontali, costituita da membrana bugnata con profilo a rilievi troncoconici o similari in poli ... ettiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [Membrana bugnata] Membrana bugnata con profilo a rilievi troncoconici o simila ... di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2 (E) [Operaio comune] Operaio comune 1° livello h (E) [Operaio qualificato] Operaio qualificato 2° livello h overflow | | | | |
| | | 1,000 | 2,80 | 2,80 | --- |
| | | 0,100 | 23,55 | 2,36 | --- |
| | | 0,100 | 26,16 | 2,62 | --- |
| | Sommano euro | | | 7,78 | |
| | Oneri Sicurezza 3% euro | | | 0,23 | |
| | Sommano euro | | | 8,01 | |
| | Spese Generali 13,64% euro | | | 1,09 | |
| | Sommano euro | | | 9,10 | |
| | Utili Impresa 10% euro | | | 0,91 | |
| | TOTALE euro / m2 | | | 10,01 | |
| Nr. 2 AN.02 | Fornitura e collocazione di rete metallica plastificata per recinzione di colore verde, dell'altezza di 1,75 metri del tipo a maglia romboidale 50x50 mm, a doppia torsione, realizz ... lore verde. E' compreso nel prezzo qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [Rete metallica plast] Rete metallica plastificata per recinzione, dell'altezza di ... di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [Paletto in acciaio] Paletto per recinzione in acciaio plastificato, con profilat ... di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Filo e chiodi] Filo di acciaio, chiodi ed accessori per collocazione rete m ... di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [Operaio comune] Operaio comune 1° livello h (E) [Operaio qualificato] Operaio qualificato 2° livello h | | | | |
| | | 1,000 | 3,50 | 3,50 | --- |
| | | 1,500 | 4,20 | 6,30 | --- |
| | | 1,000 | 0,60 | 0,60 | --- |
| | | 0,750 | 23,55 | 17,66 | --- |
| | | 0,750 | 26,16 | 19,62 | --- |
| | Sommano euro | | | 47,68 | |
| | Oneri Sicurezza 3% euro | | | 1,43 | |
| | Sommano euro | | | 49,11 | |
| | Spese Generali 13,64% euro | | | 6,70 | |
| | Sommano euro | | | 55,81 | |
| | Utili Impresa 10% euro | | | 5,58 | |
| | TOTALE euro / m | | | 61,39 | |
| Nr. 3 AN.05 | Completamento punto di comando per luce semplice, interrotto, deviato a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, ... nolte comprese la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² ELEMENTI: (E) [Punto comando] Interruttore completo di placca, supporto, copriferi e acces ... di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [Cavo 1x1,5 mmq] Cavo N07V-K sezione 1x1,5 mm ² . (qt=2*3,00) di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [Operaio specializz.] Operaio specializzato 3° livello. h | | | | |
| | | 1,000 | 5,90 | 5,90 | --- |
| | | 6,000 | 0,38 | 2,28 | --- |
| | | 0,200 | 28,14 | 5,63 | --- |
| | Sommano euro | | | 13,81 | |
| | Oneri Sicurezza 3% euro | | | 0,41 | |
| | Sommano euro | | | 14,22 | |
| | Spese Generali 13,64% euro | | | 1,94 | |
| | A RIPORTARE | | | 16,16 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|--------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 16,16 | |
| | Sommano euro | | | 16,16 | |
| | Utili Impresa 10% euro | | | 1,62 | |
| | TOTALE euro / cadauno | | | 17,78 | |
| Nr. 4 AN.06 | Completamento punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale questa esclusa, comprende ... inoltre comprese la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² ELEMENTI: (E) [Punto presa] Presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A, supporto, ... di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Cavo 1x2,5 mmq] Cavo N07V-K sezione 1x2,5 mm². (qt=3*5,000) di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [Operaio specializz.] Operaio specializzato 3° livello. h | 1,000 15,000 0,200 | 5,90 0,48 28,14 | 5,90 7,20 5,63 | -- -- -- |
| | Sommano euro | | | 18,73 | |
| | Oneri Sicurezza 3% euro | | | 0,56 | |
| | Sommano euro | | | 19,29 | |
| | Spese Generali 13,64% euro | | | 2,63 | |
| | Sommano euro | | | 21,92 | |
| | Utili Impresa 10% euro | | | 2,19 | |
| | TOTALE euro / cadauno | | | 24,11 | |
| Nr. 5 AN.07 | Completamento di punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del l... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² ELEMENTI: (E) [Cavo 1x2,5 mmq] Cavo N07V-K sezione 1x2,5 mm². (qt=3*5) di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [Operaio specializz.] Operaio specializzato 3° livello. h | 15,000 0,150 | 0,48 28,14 | 7,20 4,22 | -- -- |
| | Sommano euro | | | 11,42 | |
| | Oneri Sicurezza 3% euro | | | 0,34 | |
| | Sommano euro | | | 11,76 | |
| | Spese Generali 13,64% euro | | | 1,60 | |
| | Sommano euro | | | 13,36 | |
| | Utili Impresa 10% euro | | | 1,34 | |
| | TOTALE euro / cadauno | | | 14,70 | |
| Nr. 6 AN.08 | Completamento presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permu ... iluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [Presa RJ11] Presa RJ11 completa di supporto, placca e accessori vari. di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Cavo telefonico] Cavo telefonico. di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [Operaio specializz.] Operaio specializzato 3° livello. h | 1,000 10,000 0,250 | 7,20 0,70 28,14 | 7,20 7,00 7,04 | -- -- -- |
| | Sommano euro | | | 21,24 | |
| | Oneri Sicurezza 3% euro | | | 0,64 | |
| | Sommano euro | | | 21,88 | |
| | Spese Generali 13,64% euro | | | 2,98 | |
| | Sommano euro | | | 24,86 | |
| | Utili Impresa 10% euro | | | 2,49 | |
| | A RIPORTARE | | | 27,35 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|--|--|---|----------------------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 27,35 | |
| | TOTALE euro / cadauno | | | 27,35 | |
| Nr. 7 AN.09 | <p>Completamento punto presa d'antenna televisiva, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partitori, cassette di derivazi ... iluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [Presa televisiva] Presa coassiale televisiva completa di supporto, placca e ac ... di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno</p> <p>(E) [Cavo televisivo] Cavo televisivo da 75 OHM. di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m</p> <p>(E) [Operaio specializz.] Operaio specializzato 3° livello. h</p> | 1,000 20,000 0,300 | 6,50 0,52 28,14 | 6,50 10,40 8,44 | -- -- -- |
| | Sommano euro | | | 25,34 | |
| | Oneri Sicurezza 3% euro | | | 0,76 | |
| | Sommano euro | | | 26,10 | |
| | Spese Generali 13,64% euro | | | 3,56 | |
| | Sommano euro | | | 29,66 | |
| | Utilli Impresa 10% euro | | | 2,97 | |
| | TOTALE euro / cadauno | | | 32,63 | |
| Nr. 8 AN.10 | <p>Impianto antintrusione, conforme alla normativa vigente, con impianto incassato, realizzato con cavi schermati multipolari rigidi antifiamma, posati in tubazioni flessibili di pvc ... ere murarie per ripristini ed ogni ogni alto onere e magistero per dare l'impianto funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [Centrale allarme] Centrale di allarme 7 zone programmabili singolarmente, espa ... di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno</p> <p>(E) [Sirena da esterno] Sirena da esterno elettronica, pressione acustica 105 dB a 3 ... di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno</p> <p>(E) [Sirena da interno] Sirena da interno elettronica, pressione acustica 110 dB a i ... di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno</p> <p>(E) [Combinatore tel. GSM] Combinatore telefonico GSM. di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno</p> <p>(E) [Operaio specializz.] Operaio specializzato 3° livello. h</p> | 1,000 1,000 1,000 1,000 10,000 | 950,00 170,00 60,00 530,00 28,14 | 950,00 170,00 60,00 530,00 281,40 | -- -- -- -- -- |
| | Sommano euro | | | 1'991,40 | |
| | Oneri Sicurezza 3% euro | | | 59,74 | |
| | Sommano euro | | | 2'051,14 | |
| | Spese Generali 13,64% euro | | | 279,78 | |
| | Sommano euro | | | 2'330,92 | |
| | Utilli Impresa 10% euro | | | 233,09 | |
| | TOTALE euro / cadauno | | | 2'564,01 | |
| Nr. 9 AN.11 | <p>Fornitura e collocazione di punto rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, protetto contro il mascheramento, in contenitore plastico delle dimensioni di 12 ... e murarie di ripristino ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [Rilevatore dop. ec.] Rilevatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrar ... di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno</p> <p>(E) [Operaio specializz.] Operaio specializzato 3° livello. h</p> | 1,000 1,000 | 148,00 28,14 | 148,00 28,14 | -- -- |
| | Sommano euro | | | 176,14 | |
| | Oneri Sicurezza 3% euro | | | 5,28 | |
| | Sommano euro | | | 181,42 | |
| | Spese Generali 13,64% euro | | | 24,75 | |
| | A RIPORTARE | | | 206,17 | |

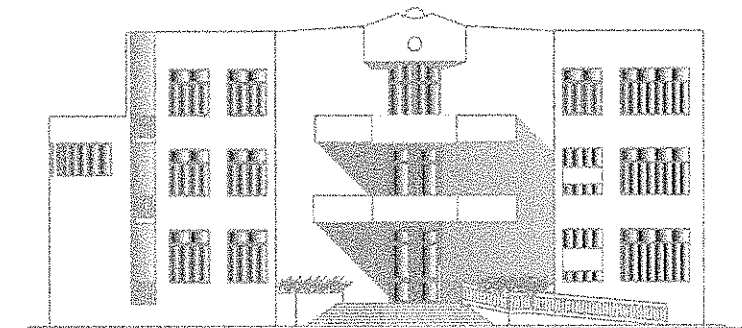
| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|--|--|--|----------------------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 206,17 | |
| | Sommano euro | | | 206,17 | |
| | Utili Impresa 10% euro | | | 20,62 | |
| | TOTALE euro / cadauno | | | 226,79 | |
| Nr. 10 AN.12 | Fornitura e collocazione di punto presa trasmissione dati con linea RJ45, comprendente il cavo trasmissione dati ad elevate velocità di trasmissione, costituito da 4 coppie twistat ... per eventuali ripristini ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [Presa RJ45] Presa RJ45 completa di placca, supporto e accessori vari. di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [Cavo trasm. dati] Cavo trasmissione dati ad elevate velocità di trasmissione. di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [Operaio specializz.] Operaio specializzato 3° livello. h | 1,000 10,000 0,500 | 15,30 0,72 28,14 | 15,30 7,20 14,07 | — — — |
| | Sommano euro | | | 36,57 | |
| | Oneri Sicurezza 3% euro | | | 1,10 | |
| | Sommano euro | | | 37,67 | |
| | Spese Generali 13,64% euro | | | 5,14 | |
| | Sommano euro | | | 42,81 | |
| | Utili Impresa 10% euro | | | 4,28 | |
| | TOTALE euro / cadauno | | | 47,09 | |
| Nr. 11 AN.13 | Creazione di area a verde della superficie di circa 7500 mq, comprendente la preparazione meccanica del terreno agrario (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicature), il ripas ... concimazione e la cura fino all'attecchimento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [Pulizia, aratura etc] Pulizia, aratura/vangatura, erpicature con trattore gommato ... di cui MDO= 6.360%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [Semina] Semina per tappeto erboso con concimazione di fondo. di cui MDO= 6.360%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Oleandri] Messa a dimora di alberelli di oleandro di altezza min. mt. ... di cui MDO= 6.360%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Macchia mediterranea] Messa a dimora di cespugli della macchia mediterranea. di cui MDO= 6.360%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Operaio comune] Operaio comune 1° livello h (E) [Operaio qualificato] Operaio qualificato 2° livello h | 8,000 1,000 30,000 30,000 16,000 20,000 | 75,00 2'300,00 11,50 5,00 23,55 26,16 | 600,00 2'300,00 345,00 150,00 376,80 523,20 | — — — — — — |
| | Sommano euro | | | 4'295,00 | |
| | Oneri Sicurezza 3% euro | | | 128,85 | |
| | Sommano euro | | | 4'423,85 | |
| | Spese Generali 13,64% euro | | | 603,41 | |
| | Sommano euro | | | 5'027,26 | |
| | Utili Impresa 10% euro | | | 502,73 | |
| | TOTALE euro / cadauno | | | 5'529,99 | |
| Nr. 12 AN.14 | Fornitura e collocazione di ascensore per edifici non residenziali (conforme al D.M. 236 del 14/06/89). Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo autom ... gamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'impianto completo e funzionante a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [Ascensore] Ascensore per edifici non residenziali (conforme al D.M. 236 ... di cui MDO= 6.360%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Operaio comune] Operaio comune 1° livello h (E) [Operaio specializz.] Operaio specializzato 3° livello. h | 1,000 22,000 28,000 | 21'000,00 23,55 28,14 | 21'000,00 518,10 787,92 | — — — |
| | Sommano euro | | | 22'306,02 | |
| | Oneri Sicurezza 3% euro | | | 669,18 | |
| | A RIPORTARE | | | 22'975,20 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|-----------------------------------|--|----------------|----------|-----------|----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| | <u>COSTI ELEMENTARI</u> | | | | |
| Nr. 13 Ascensore | Ascensore per edifici non residenziali (conforme al D.M. 236 del 14/06/89). | euro / cadauno | | 21'000,00 | |
| Nr. 14 Cavo 1x1,5 mmq | Cavo N07V-K sezione 1x1,5 mm ² . | euro / m | | 0,38 | |
| Nr. 15 Cavo 1x2,5 mmq | Cavo N07V-K sezione 1x2,5 mm ² . | euro / m | | 0,48 | |
| Nr. 16 Cavo telefonico | Cavo telefonico. | euro / m | | 0,70 | |
| Nr. 17 Cavo televisivo | Cavo televisivo da 75 OHM. | euro / m | | 0,52 | |
| Nr. 18 Cavo trasm. dati | Cavo trasmissione dati ad elevate velocità di trasmissione. | euro / m | | 0,72 | |
| Nr. 19 Centrale allarme | Centrale di allarme 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di accessori. | euro / cadauno | | 950,00 | |
| Nr. 20 Combinatore tel. GSM | Combinatore telefonico GSM. | euro / cadauno | | 530,00 | |
| Nr. 21 Filo e chiodi | Filo di acciaio, chiodi ed accessori per collocazione rete metallica. | euro / a corpo | | 0,60 | |
| Nr. 22 Macchia mediterranea | Messa a dimora di cespugli della macchia mediterranea. | euro / cadauno | | 5,00 | |
| Nr. 23 Membrana bugnata | Membrana bugnata con profilo a rilievi troncoconici o similari in polietilene estruso ad alta densità. Peso minimo 400 g/m ² ; - resistenza schiacciamento 400 kN/m ² ; - spessore del profilo 7-8 mm. Completa di accessori per il fissaggio. | euro / m2 | | 2,80 | |
| Nr. 24 Oleandri | Messa a dimora di alberelli di oleandro di altezza min. mt. 1,75. | euro / cadauno | | 11,50 | |
| Nr. 25 Operaio comune | Operaio comune 1° livello | euro / h | | 23,55 | |
| Nr. 26 Operaio qualificato | Operaio qualificato 2° livello | euro / h | | 26,16 | |
| Nr. 27 Operaio specializz. | Operaio specializzato 3° livello. | euro / h | | 28,14 | |
| Nr. 28 Paletto in acciaio | Paletto per recinzione in acciaio plastificato, con profilato a T delle dimensioni minime di 35x4 mm e dell'altezza di 2,50 metri. | euro / cadauno | | 4,20 | |
| Nr. 29 Presse RJ11 | Presse RJ11 completa di supporto, placca e accessori vari. | euro / cadauno | | 7,20 | |
| Nr. 30 Presse RJ45 | Presse RJ45 completa di placca, supporto e accessori vari. | euro / m | | 15,30 | |
| Nr. 31 Presse televisiva | Presse coassiale televisiva completa di supporto, placca e accessori vari. | euro / cadauno | | 6,50 | |
| Nr. 32 Pulizia, aratura etc | Pulizia, aratura/vangatura, erpicature con trattore gommato di idonea potenza compresa attrezzatura e carburante. | euro / h | | 75,00 | |
| Nr. 33 Punto | Interruttore completo di placca, supporto, copriferi e accessori vari. | euro / a corpo | | 5,90 | |
| | A RIPORTARE | | | | |



Regione Siciliana
CITTA' DI CASTELVETRANO

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI



Visti

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO

Oggetto:
Progetto di adattamento dell'edificio comunale denominato "Centro Servizi Integrato" di via Autonomia Siciliana per essere utilizzato a sostegno delle attività agroalimentari

Tav. 9

10 NOV 2016
Data _____

validato ai sensi dell'art. 26, comma 8,
del D.lgs. 50 del 18.04.2016

il 11 NOV 2016

Il R.U.P.
Arch. Vincenzo Barresi

IL PROGETTISTA

Arch. Vincenzo Barresi

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| | Opere esterne (Cap 1) | | | | | | | |
| 1 01.01.06.01 | 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, ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Cap 1 - Opere esterne Per realizzazione piano di posa fondazione muro Lato via Autonomia Siciliana *(lung.=37,10+25,50+41,80+3,05+4,10+2,00) Per realizzazione plinti paletti | 95,000 | 113,550 0,300 | 0,700 0,300 | 0,500 0,300 | 39,74 2,57 | | |
| | SOMMANO al m³ | | | | | 42,31 | 9,55 | 404,06 |
| 2 01.02.04.02 | Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Cap 1 - Opere esterne (par.ug.=5*42,31) | 211,550 | | | | 211,55 | | |
| | SOMMANO | | | | | 211,55 | 0,63 | 133,28 |
| 3 03.01.01.04 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 Cap 1 - Opere esterne Per realizzazione magrone di sottofondazione muro Lato via Autonomia Siciliana *(lung.=37,10+25,50+41,80+3,05+4,10+2,00) | | 113,550 | 0,700 | 0,100 | 7,95 | | |
| | SOMMANO al m³ | | | | | 7,95 | 127,20 | 1'011,24 |
| 4 03.01.02.01 | 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 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30 Cap 1 - Opere esterne Per realizzazione fondazione muro Lato via Autonomia Siciliana *(lung.=37,10+25,50+41,80+3,05+4,10+2,00) | | 113,550 | 0,500 | 0,300 | 17,03 | | |
| | SOMMANO al m³ | | | | | 17,03 | 147,20 | 2'506,82 |
| 5 03.01.01.06 | Conglomerato cementizio per strutture non annate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori edili con C 20/25 Cap 1 - Opere esterne Per realizzazione plinti paletti | 95,000 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 2,57 | | |
| | SOMMANO al m³ | | | | | 2,57 | 142,30 | 365,71 |
| 6 03.01.02.09 | 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 | | | | | | | |
| | A RIPO RTARE | | | | | | | 4'421,11 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|---------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 4'421,11 |
| | 11104 ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30 Cap 1 - Opere esterne Per realizzazione muro Lato via Autonomia Siciliana *(lung.=28,45+2,05+25,50+41,80+3,05+4,10+2,00)*(H/peso=(0,70+1,00)/2) Per realizzazione accesso Lato via Autonomia Siciliana - pilastri | 3,000 | 0,300 | 0,300 | 2,200 | 13,64 | 0,59 | |
| | SOMMANO al m ² | | | | | 14,23 | 157,90 | 2'246,92 |
| 7 03.02.01.02 | 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'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Cap 1 - Opere esterne Valutato in ragione di 60 Kg/mc di calcestruzzo di cui agli art. 03.01.02.01 e 03.01.02.09 *(par.ug.=17,03+14,23) | 31,260 | | | 60,000 | 1'875,60 | | |
| | SOMMANO al kg | | | | | 1'875,60 | 1,64 | 3'075,98 |
| 8 03.02.03 | Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Cap 1 - Opere esterne Per realizzazione muro Lato via Autonomia Siciliana *(lung.=28,45+2,05+25,50+41,80+3,05+4,10+2,00)*(H/peso=(1,00+1,50)/2) Per realizzazione accesso Lato via Autonomia Siciliana - pilastri *(lung.=4*0,300) | 2,000 | 106,950 | | 1,250 | 267,38 | | |
| | | 3,000 | 1,200 | | 2,200 | 7,92 | | |
| | SOMMANO al m ² | | | | | 275,30 | 19,70 | 5'423,41 |
| 9 AN.01 | Fornitura e posa in opera di protezione per strutture interrato, sia verticali che orizzontali, costituita da membrana bugnata con profilo a rilievi troncoconici o similari in poli ... ettiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cap 1 - Opere esterne Per impermeabilizzazione porzioni controterra - sviluppo di 1,00 metro per lato Per realizzazione muro Lato via Autonomia Siciliana *(lung.=28,45+2,05+25,50+41,80+3,05+4,10+2,00) | 2,000 | 106,950 | | 0,800 | 171,12 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 171,12 | 10,01 | 1'712,91 |
| 10 01.02.03 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m ³ di materiale costipato Cap 1 - Opere esterne Lato via Autonomia Siciliana *(lung.=28,45+2,05+25,50+41,80+3,05+4,10+2,00) | 2,000 | 106,950 | 0,200 | 0,500 | 21,39 | | |
| | SOMMANO al m ³ | | | | | 21,39 | 3,10 | 66,31 |
| 11 07.01.01 | Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 16'946,64 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|-------------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 16'946,64 |
| | Cap 1 - Opere esterne Per ringhiera - valutata in ragione di 7 barre al ml Lato via Autonomia Siciliana *(lung.=28,45+2,05+25,50+41,80+ 3,05+4,10+2,00) Per cancello scorrevole Per cancelli pedonale | 7,000 | 106,950 4,200 1,500 | 2,200 2,200 | 7,280 60,000 50,000 | 5'450,17 554,40 165,00 | | |
| | SOMMANO al kg | | | | | 6'169,57 | 3,47 | 21'408,41 |
| 12 07.01.03 | 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 similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Cap 1 - Opere esterne Quantità di cui all'art. 07.01.01 | | | | 6169,570 | 6'169,57 | | |
| | SOMMANO al kg | | | | | 6'169,57 | 2,59 | 15'979,19 |
| 13 11.05.01 | Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cap 1 - Opere esterne Per ringhiera Lato via Autonomia Siciliana *(lung.=28,45+2,05+25,50+41,80+ 3,05+4,10+2,00) Per cancello scorrevole Per cancelli pedonale | 2,000 2,000 2,000 | 106,950 4,200 1,500 | | 1,700 2,200 2,200 | 363,63 18,48 6,60 | | |
| | SOMMANO al m ² | | | | | 388,71 | 22,80 | 8'862,59 |
| 14 AN.03 | Fornitura e posa in opera di tutto il materiale necessario per automatizzare un cancello di tipo scorrevole, comprendente: motoriduttore irreversibile adatto a cancelli scorrevoli ... mando dall'interno dell'edificio e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cap 1 - Opere esterne Lato viale Autonomia Siciliana | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'320,00 | 1'320,00 |
| 15 14.06.02 | Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonic ... tti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie: - per ogni punto di ricezione Cap 1 - Opere esterne Viale Autonomia Siciliana | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,00 | 191,20 | 191,20 |
| 16 AN.02 | Fornitura e collocazione di rete metallica plastificata per recinzione di colore verde, dell'altezza di 1,75 metri del tipo a maglia romboidale 50x50 mm, a doppia torsione, realiz ... lore verde. E' compreso nel prezzo qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cap 1 - Opere esterne | | 189,600 | | | 189,60 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 189,60 | 61,39 | 11'639,54 |
| 17 | Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 76'347,57 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|---------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 76'347,57 |
| 01.05.01 | l'asportazione di piante, di diametro inferiore a 8 cm, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione ... amento occorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti. - per ogni m ² di superficie preparata Cap 1 - Opere esterne Per prolungamento viabilità | | 10,200 | 6,000 | | 61,20 | | |
| | SOMMANO al m ² | | | | | 61,20 | 1,55 | 94,86 |
| 18 01.05.02 | Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali, per spessori non superiori a 30 cm, comprese la fornitura dei materiali correttivi ... % della densità massima ottenibile in laboratorio con la prova AASHO modificata.- per ogni m ² di superficie stabilizzata Cap 1 - Opere esterne Per prolungamento viabilità | | 10,200 | 6,000 | | 61,20 | | |
| | SOMMANO al m ² | | | | | 61,20 | 2,93 | 179,32 |
| 19 06.01.01.02 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito urbano Cap 1 - Opere esterne Per prolungamento viabilità | | 10,200 | 6,000 | 0,200 | 12,24 | | |
| | SOMMANO al m ³ | | | | | 12,24 | 30,50 | 373,32 |
| 20 06.01.02.02 | Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... urato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano Cap 1 - Opere esterne Per prolungamento viabilità | | 10,200 | 6,000 | 0,100 | 6,12 | | |
| | SOMMANO al m ³ | | | | | 6,12 | 32,80 | 200,74 |
| 21 06.01.04.02 | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Cap 1 - Opere esterne Per prolungamento viabilità | | 10,200 | 6,000 | 7,000 | 428,40 | | |
| | SOMMANO | | | | | 428,40 | 1,70 | 728,28 |
| 22 06.02.15.03 | Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo ... a d'arte su fondazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 15x25 cm con richiamo Cap 1 - Opere esterne Per rifacimento marciapiedi | | 100,000 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO al m | | | | | 100,00 | 38,50 | 3'850,00 |
| 23 AN.13 | Creazione di area a verde della superficie di circa 7500 mq, comprendente la preparazione meccanica del terreno agrario (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicature), il ripas ... concimazione e la cura fino all'attecchimento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 81'774,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 81'774,09 |
| | Cap 1 - Opere esterne | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 5'529,99 | 5'529,99 |
| | Opere di completamento (Cap 2) | | | | | | | |
| 24 05.12.01 | 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 ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici | | | | | | | |
| | Cap 2 - Opere di completamento | | | | | | | |
| | Piano rialzato, primo e secondo | | | | | | | |
| | Ufficio 2-4-6 | 3,000 | 5,820 | 9,690 | | 169,19 | | |
| | Ufficio 1-3-5 | 3,000 | 8,180 | 1,900 | | 46,63 | | |
| | | 3,000 | 3,900 | 9,780 | | 114,43 | | |
| | Accessorio | 3,000 | 3,320 | 3,580 | | 35,66 | | |
| | Piano rialzato - Laboratorio | | 7,800 | 4,470 | | 34,87 | | |
| | | | 5,100 | 9,400 | | 47,94 | | |
| | w.c. | | 1,250 | 1,500 | | 1,88 | | |
| | anti w.c. | | 1,250 | 1,500 | | 1,88 | | |
| | SOMMANO al m ² | | | | | 452,48 | 17,80 | 8'054,14 |
| 25 05.18.01 | Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di la scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la po ... ssetto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte. con elementi di dimensioni 30x30 cm | | | | | | | |
| | Cap 2 - Opere di completamento | | | | | | | |
| | Piano rialzato, primo e secondo | | | | | | | |
| | Ufficio 2-4-6 | 3,000 | 5,820 | 9,690 | | 169,19 | | |
| | Ufficio 1-3-5 | 3,000 | 8,180 | 1,900 | | 46,63 | | |
| | | 3,000 | 3,900 | 9,780 | | 114,43 | | |
| | Accessorio | 3,000 | 3,320 | 3,580 | | 35,66 | | |
| | Piano rialzato - Laboratorio | | 7,800 | 4,470 | | 34,87 | | |
| | | | 5,100 | 9,400 | | 47,94 | | |
| | SOMMANO al m ² | | | | | 448,72 | 61,00 | 27'371,92 |
| 26 05.20 | 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. | | | | | | | |
| | Cap 2 - Opere di completamento | | | | | | | |
| | Piano rialzato, primo e secondo | | | | | | | |
| | Ufficio 2-4-6 | 3,000 | 5,820 | 9,690 | | 169,19 | | |
| | Ufficio 1-3-5 | 3,000 | 8,180 | 1,900 | | 46,63 | | |
| | | 3,000 | 3,900 | 9,780 | | 114,43 | | |
| | Accessorio | 3,000 | 3,320 | 3,580 | | 35,66 | | |
| | Piano rialzato - Laboratorio | | 7,800 | 4,470 | | 34,87 | | |
| | | | 5,100 | 9,400 | | 47,94 | | |
| | SOMMANO al m ² | | | | | 448,72 | 12,80 | 5'743,62 |
| 27 05.21 | Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | Cap 2 - Opere di completamento | | | | | | | |
| | Piano rialzato, primo e secondo | | | | | | | |
| | Ufficio 2-4-6 | 3,000 | 5,820 | 9,690 | | 169,19 | | |
| | Ufficio 1-3-5 | 3,000 | 8,180 | 1,900 | | 46,63 | | |
| | | 3,000 | 3,900 | 9,780 | | 114,43 | | |
| | Accessorio | 3,000 | 3,320 | 3,580 | | 35,66 | | |
| | Piano rialzato - Laboratorio | | 7,800 | 4,470 | | 34,87 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 400,78 | | 128'473,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 165'409,29 |
| | dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cap 2 - Opere di completamento Piano rialzato, primo e secondo Ufficio 2-4-6 - pareti *(par.ug.=3*2)*(lung.=5,82+9,69) a detrarre *(lung.=4,50+2,60) | 6,000 | 15,510 | | 3,800 | 353,63 | | |
| | | 3,000 | 7,100 | | 2,400 | -51,12 | | |
| | | 3,000 | 1,700 | | 2,200 | -11,22 | | |
| | Ufficio 2-4-6 - soffitto | 3,000 | 5,820 | 9,690 | | 169,19 | | |
| | Ufficio 1-3-5 - pareti *(par.ug.=3*2)*(lung.=5,80+9,78) a detrarre | 6,000 | 15,580 | | 3,800 | 355,22 | | |
| | | 3,000 | 2,600 | | 2,400 | -18,72 | | |
| | (lung.=1,70+1,00+0,80) | 3,000 | 3,500 | | 2,200 | -23,10 | | |
| | Ufficio 1-3-5 - soffitto | 3,000 | 1,900 | 8,180 | | 46,63 | | |
| | | 3,000 | 3,900 | 9,780 | | 114,43 | | |
| | Accessorio - pareti *(par.ug.=3*2)*(lung.=3,320+3,58) a detrarre | 6,000 | 6,900 | | 3,800 | 157,32 | | |
| | | 3,000 | 2,600 | | 2,400 | -18,72 | | |
| | | 3,000 | 0,800 | | 2,200 | -5,28 | | |
| | Accessorio - soffitto | 3,000 | 3,320 | 3,580 | | 35,66 | | |
| | Piano seminterrato - pareti *(lung.=7,40+1,70) | | 9,100 | | 3,250 | 29,58 | | |
| | Piano rialzato - Laboratorio - pareti *(lung.=9,57+9,40) a detrarre | 2,000 | 18,970 | | 3,800 | 144,17 | | |
| | | 2,000 | 2,600 | | 2,400 | -12,48 | | |
| | (lung.=1,20+0,80) | | 2,000 | | 2,200 | -4,40 | | |
| | Piano rialzato - Laboratorio - soffitto | | 7,800 | 4,470 | | 34,87 | | |
| | | | 5,100 | 9,400 | | 47,94 | | |
| | w.c. - pareti (da 2.20 a 3.80) *(lung.=1,25+1,50) | 2,000 | 2,750 | | 1,600 | 8,80 | | |
| | w.c. - soffitto | | 1,250 | 1,500 | | 1,88 | | |
| | anti w.c. - pareti (da 2.20 a 3.80) *(lung.=1,250+1,50) | 2,000 | 2,750 | | 1,600 | 8,80 | | |
| | anti w.c. - soffitto | | 1,250 | 1,500 | | 1,88 | | |
| | Sommano positivi al m ² | | | | | 1'510,00 | | |
| | Sommano negativi al m ² | | | | | -145,04 | | |
| | SOMMANO al m ² | | | | | 1'364,96 | 12,60 | 17'198,50 |
| 31 05.06 | Pavimento in piastrelle in monocottura di la scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di ... tura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Cap 2 - Opere di completamento w.c. anti w.c. | | 1,250 | 1,500 | | 1,88 | | |
| | | | 1,250 | 1,500 | | 1,88 | | |
| | SOMMANO al m ² | | | | | 3,76 | 46,80 | 175,97 |
| 32 05.09 | Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di la scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Cap 2 - Opere di completamento w.c. *(lung.=1,250+1,500) anti w.c. *(lung.=1,250+1,500) a detrarre | 2,000 | 2,750 | | 2,200 | 12,10 | | |
| | | 2,000 | 2,750 | | 2,200 | 12,10 | | |
| | | 3,000 | 0,800 | | 2,200 | -5,28 | | |
| | Sommano positivi al m ² | | | | | 24,20 | | |
| | Sommano negativi al m ² | | | | | -5,28 | | |
| | SOMMANO al m ² | | | | | 18,92 | 50,70 | 959,24 |
| 33 15.01.05 | Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Cap 2 - Opere di completamento anti w.c. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,00 | 314,50 | 314,50 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 184'057,50 |

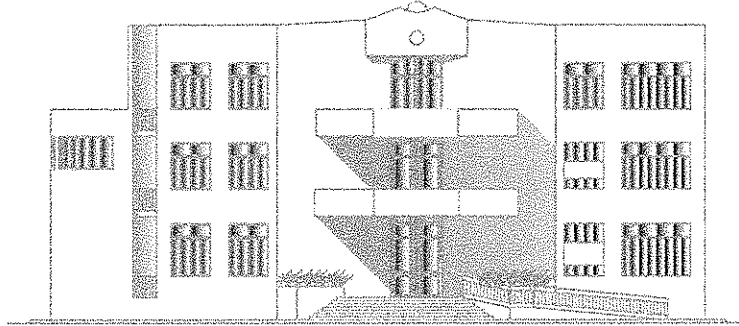
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|---------------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 184'057,50 |
| 34 15.01.08 | 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 ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. Cap 2 - Opere di completamento w.c. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,00 | 243,30 | 243,30 |
| 35 AN.04 | Fornitura e collocazione di tutto il materiale necessario per la riattivazione dell'impianto elettrico. Compreso le eventuali opere murarie, i ripristini e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cap 2 - Opere di completamento | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 19'900,00 | 19'900,00 |
| 36 AN.05 | Completamento punto di comando per luce semplice, interrotto, deviato a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, ... inoltre comprese la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² Cap 2 - Opere di completamento Piano rialzato, primo e secondo Ufficio 1-2-3-4-5-6 *(par.ug.=3*4) Laboratorio | 12,000 | | | | 12,00 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 16,00 | 17,78 | 284,48 |
| 37 AN.06 | Completamento punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale questa esclusa, comprende ... inoltre comprese la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Cap 2 - Opere di completamento Piano rialzato, primo e secondo Ufficio 1-2-3-4-5-6 *(par.ug.=3*4) Laboratorio | 12,000 | | | | 12,00 5,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 17,00 | 24,11 | 409,87 |
| 38 AN.07 | Completamento di punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del l ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Cap 2 - Opere di completamento Piano rialzato, primo e secondo Ufficio 1-2-3-4-5-6 *(par.ug.=3*13) Laboratorio | 39,000 | | | | 39,00 9,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 48,00 | 14,70 | 705,60 |
| 39 AN.08 | Completamento presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta iluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Cap 2 - Opere di completamento Piano rialzato, primo e secondo Ufficio 1-2-3-4-5-6 *(par.ug.=3*6) | 18,000 | | | | 18,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 18,00 | | 205'600,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 18,00 | | 205'600,75 |
| | Laboratorio | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 21,00 | 27,35 | 574,35 |
| 40 AN.09 | Completamento punto presa d'antenna televisiva, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partitori, cassette di derivazi ... iluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Cap 2 - Opere di completamento Piano rialzato, primo e secondo Ufficio 1-2-3-4-5-6 *(par.ug.=3*2) Laboratorio | 6,000 | | | | 6,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 7,00 | 32,63 | 228,41 |
| 41 AN.10 | Impianto antintrusione, conforme alla normativa vigente, con impianto incassato, realizzato con cavi schermati multipolari rigidi antifiamma, posati in tubazioni flessibili di pvc ... ere murarie per ripristini ed ogni ogni alto onere e magistero per dare l'impianto funzionante a perfetta regola d'arte. Cap 2 - Opere di completamento | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 2'564,01 | 2'564,01 |
| 42 AN.11 | Fornitura e collocazione di punto rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, protetto contro il mascheramento, in contenitore plastico delle dimensioni di 12 ... e murarie di ripristino ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Cap 2 - Opere di completamento Piano rialzato, primo e secondo | | | | | 17,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 17,00 | 226,79 | 3'855,43 |
| 43 AN.12 | Fornitura e collocazione di punto presa trasmissione dati con linea RJ45, comprendente il cavo trasmissione dati ad elevate velocità di trasmissione, costituito da 4 coppie twistat ... per eventuali ripristini ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Cap 2 - Opere di completamento Piano rialzato, primo e secondo | | | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 24,00 | 47,09 | 1'130,16 |
| 44 AN.14 | Fornitura e collocazione di ascensore per edifici non residenziali (conforme al D.M. 236 del 14/06/89). Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo autom ... gamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'impianto completo e funzionante a perfetta regola d'arte. Cap 2 - Opere di completamento | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 28'719,92 | 28'719,92 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 242'673,03 |
| | TOTALE euro | | | | | | | 242'673,03 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |



Regione Siciliana
CITTA' DI CASTELVETRANO

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI



Visti

PROGETTO ESECUTIVO

STIMA INCIDENZA
MANO D'OPERA

Oggetto:
Progetto di adattamento dell'edificio comunale denominato "Centro Servizi Integrato" di via Autonomia Siciliana per essere utilizzato a sostegno delle attività agroalimentari

Tav. 10

11 NOV 2016
Data

validato ai sensi dell'art. 26, comma 8,
del D.lgs. 50 del 18.04.2016

il 11 NOV 2016

Il R.U.P.
Arch. Vincenzo Barresi

IL PROGETTISTA

Arch. Vincenzo Barresi

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | incid. % |
|------------------------|---|----------|----------|-----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| RIPORTO | | | | | | |
| LAVORI A MISURA | | | | | | |
| 1 01.01.06.01 | 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, ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. SOMMANO al m³ | 42,31 | 9,55 | 404,06 | 84,85 | 21,000 |
| 2 01.02.03 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato SOMMANO al m³ | 21,39 | 3,10 | 66,31 | 19,23 | 29,000 |
| 3 01.02.04.02 | Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: SOMMANO | 211,55 | 0,63 | 133,28 | 0,00 | |
| 4 01.05.01 | Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a 8 cm, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione ... amento occorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti. - per ogni m² di superficie preparata SOMMANO al m² | 61,20 | 1,55 | 94,86 | 19,92 | 21,000 |
| 5 01.05.02 | Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali, per spessori non superiori a 30 cm, comprese la fornitura dei materiali correttivi ... % della densità massima ottenibile in laboratorio con la prova AASHO modificata.- per ogni m² di superficie stabilizzata SOMMANO al m² | 61,20 | 2,93 | 179,32 | 34,07 | 19,000 |
| 6 03.01.01.04 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 SOMMANO al m³ | 7,95 | 127,20 | 1'011,24 | 50,56 | 5,000 |
| 7 03.01.01.06 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori edili con C 20/25 SOMMANO al m³ | 2,57 | 142,30 | 365,71 | 32,91 | 9,000 |
| 8 03.01.02.01 | 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 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30 SOMMANO al m³ | 17,03 | 147,20 | 2'506,82 | 225,61 | 9,000 |
| 9 03.01.02.09 | 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 ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30 SOMMANO al m³ | 14,23 | 157,90 | 2'246,92 | 224,69 | 10,000 |
| 10 03.02.01.02 | 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'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SOMMANO al kg | 1'875,60 | 1,64 | 3'075,98 | 984,31 | 32,000 |
| 11 03.02.03 | Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SOMMANO al m² | 275,30 | 19,70 | 5'423,41 | 3'633,68 | 67,000 |
| 12 | Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica | | | | | |
| A RIPIORTARE | | | | 15'507,91 | 5'309,83 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|--|----------|----------|-----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | RIPORTO | | | 15'507,91 | 5'309,83 | |
| 05.06 | o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di ... tura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m ² | 3,76 | 46,80 | 175,97 | 54,55 | 31,000 |
| 13 05.09 | Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m ² | 18,92 | 50,70 | 959,24 | 479,62 | 50,000 |
| 14 05.12.01 | 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 ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici SOMMANO al m ² | 452,48 | 17,80 | 8'054,14 | 3'302,20 | 41,000 |
| 15 05.18.01 | Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1a scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la po ... ssetto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte. con elementi di dimensioni 30x30 cm SOMMANO al m ² | 448,72 | 61,00 | 27'371,92 | 8'759,01 | 32,000 |
| 16 05.19.01 | 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 i ... emento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 8 cm SOMMANO al m | 245,88 | 13,00 | 3'196,44 | 1'502,33 | 47,000 |
| 17 05.20 | 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. SOMMANO al m ² | 448,72 | 12,80 | 5'743,62 | 4'135,40 | 72,000 |
| 18 05.21 | Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m ² | 448,72 | 13,20 | 5'923,10 | 4'264,63 | 72,000 |
| 19 06.01.01.02 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito urbano SOMMANO al m ² | 12,24 | 30,50 | 373,32 | 37,33 | 10,000 |
| 20 06.01.02.02 | Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... urato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano SOMMANO al m ² | 6,12 | 32,80 | 200,74 | 18,07 | 9,000 |
| 21 06.01.04.02 | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SOMMANO | 428,40 | 1,70 | 728,28 | 36,41 | 5,000 |
| 22 06.02.15.03 | Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo ... a d'arte su fondazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 15x25 cm con richiamo SOMMANO al m | 100,00 | 38,50 | 3'850,00 | 1'386,00 | 36,000 |
| 23 07.01.01 | Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SOMMANO al kg | 6'169,57 | 3,47 | 21'408,41 | 7'064,77 | 33,000 |
| 24 07.01.03 | 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 similari, a qualsiasi altezza o p | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | 93'493,09 | 36'350,15 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|---|----------|-----------|------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 93'493,09 | 36'350,15 | |
| | ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. | | | | | |
| | SOMMANO al kg | 6'169,57 | 2,59 | 15'979,19 | 11'824,60 | 74,000 |
| 25 09.01.01 | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | |
| | SOMMANO al m ² | 1'383,88 | 20,10 | 27'815,99 | 19'471,19 | 70,000 |
| 26 09.01.04 | 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 pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | |
| | SOMMANO al m ² | 1'364,96 | 12,60 | 17'198,50 | 11'007,04 | 64,000 |
| 27 11.05.01 | Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. | | | | | |
| | SOMMANO al m ² | 388,71 | 22,80 | 8'862,59 | 4'519,92 | 51,000 |
| 28 14.06.02 | Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonic ... tti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie: - per ogni punto di ricezione | | | | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 191,20 | 191,20 | 91,78 | 48,000 |
| 29 15.01.05 | Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. | | | | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 314,50 | 314,50 | 69,19 | 22,000 |
| 30 15.01.08 | 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 ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. | | | | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 243,30 | 243,30 | 70,56 | 29,000 |
| 31 AN.01 | Fornitura e posa in opera di protezione per strutture interrante, sia verticali che orizzontali, costituita da membrana bugnata con profilo a rilievi troncoconici o similari in poli ... ettiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | |
| | SOMMANO m2 | 171,12 | 10,01 | 1'712,91 | 66,74 | 3,896 |
| 32 AN.02 | Fornitura e collocazione di rete metallica plastificata per recinzione di colore verde, dell'altezza di 1,75 metri del tipo a maglia romboidale 50x50 mm, a doppia torsione, realizz ... lore verde. E' compreso nel prezzo qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | |
| | SOMMANO m | 189,60 | 61,39 | 11'639,54 | 274,92 | 2,362 |
| 33 AN.03 | Fornitura e posa in opera di tutto il materiale necessario per automatizzare un cancello di tipo scorrevole, comprendente: motoriduttore irreversibile adatto a cancelli scorrevoli ... mando dall'interno dell'edificio e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | |
| | SOMMANO cadauno | 1,00 | 1'320,00 | 1'320,00 | 184,80 | 14,000 |
| 34 AN.04 | Fornitura e collocazione di tutto il materiale necessario per la riattivazione dell'impianto elettrico. Compreso le eventuali opere murarie, i ripristini e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | |
| | SOMMANO cadauno | 1,00 | 19'900,00 | 19'900,00 | 2'786,00 | 14,000 |
| 35 AN.05 | Completamento punto di comando per luce semplice, interrotto, deviato a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, ... noltre comprese la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² | | | | | |
| | SOMMANO cadauno | 16,00 | 17,78 | 284,48 | 18,08 | 6,355 |
| 36 | Completamento punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 198'955,29 | 86'734,97 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|--|----------|-----------|------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | RIPORTO | | | 198'955,29 | 86'734,97 | |
| AN.06 | tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale questa esclusa, comprende ... inoltre comprende la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² SOMMANO cadauno | 17,00 | 24,11 | 409,87 | 31,96 | 7,798 |
| 37 AN.07 | Completamento di punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del l ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² SOMMANO cadauno | 48,00 | 14,70 | 705,60 | 50,40 | 7,143 |
| 38 AN.08 | Completamento presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permu ... iluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno | 21,00 | 27,35 | 574,35 | 42,21 | 7,349 |
| 39 AN.09 | Completamento punto presa d'antenna televisiva, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestingente, completa di derivatori e partitori, cassette di derivazi ... iluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno | 7,00 | 32,63 | 228,41 | 16,17 | 7,079 |
| 40 AN.10 | Impianto antintrusione, conforme alla normativa vigente, con impianto incassato, realizzato con cavi schermati multipolari rigidi antifiamma, posati in tubazioni flessibili di pvc ... ere murarie per ripristini ed ogni ogni alto onere e magistero per dare l'impianto funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno | 1,00 | 2'564,01 | 2'564,01 | 239,40 | 9,337 |
| 41 AN.11 | Fornitura e collocazione di punto rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, protetto contro il mascheramento, in contenitore plastico delle dimensioni di 12 ... e murarie di ripristino ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno | 17,00 | 226,79 | 3'855,43 | 352,24 | 9,136 |
| 42 AN.12 | Fornitura e collocazione di punto presa trasmissione dati con linea RJ45, comprendente il cavo trasmissione dati ad elevate velocità di trasmissione, costituito da 4 coppie twistat ... per eventuali ripristini ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno | 24,00 | 47,09 | 1'130,16 | 75,36 | 6,668 |
| 43 AN.13 | Creazione di area a verde della superficie di circa 7500 mq, comprendente la preparazione meccanica del terreno agrario (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicature), il ripas ... concimazione e la cura fino all'attecchimento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte. SOMMANO cadauno | 1,00 | 5'529,99 | 5'529,99 | 215,93 | 3,905 |
| 44 AN.14 | Fornitura e collocazione di ascensore per edifici non residenziali (conforme al D.M. 236 del 14/06/89). Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo autom ... gamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'impianto completo e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno | 1,00 | 28'719,92 | 28'719,92 | 1'335,54 | 4,650 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | 242'673,03 | 89'094,18 | 36,714 |
| | TOTALE euro | | | 242'673,03 | 89'094,18 | 36,714 |
| | _____ | | | | | |
| | _____ | | | | | |
| | _____ | | | | | |
| | _____ | | | | | |
| | _____ | | | | | |
| | _____ | | | | | |
| | _____ | | | | | |
| | _____ | | | | | |
| | _____ | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | |

