

Candidatura N. 5089

1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

| Dati anagrafici | |
|-----------------------|--|
| Denominazione | .MUSCO |
| Codice meccanografico | CTIC881002 |
| Tipo istituto | ISTITUTO COMPRENSIVO |
| Indirizzo | VIALE G.DA VERRAZZANO 101 |
| Provincia | CT |
| Comune | Catania |
| CAP | 95121 |
| Telefono | 095575577 |
| E-mail | CTIC881002@istruzione.it |
| Sito web | www.icmusco.it |
| Numero alunni | 1116 |
| Plessi | CTAA88101V - MUSCO CTAA88102X - MUSCO CTAA881031 - MUSCO CTEE881025 - MUSCO CTEE881036 - MUSCO CTEE881047 - MUSCO CTMM881013 - MUSCO |

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

| | |
|----------------------------|--|
| Servizi online disponibili | Formazione docenti Materiali didattici online |
|----------------------------|--|

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

La scuola non è dotata di connettività in ingresso di almeno 30Mb

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **CTAA88101V MUSCO VIALE G.DA VERRAZZANO,101**

| | Classi | Laboratori | Spazi in uso ammin. | Mensa | Palestre | Auditorium | Biblioteche | Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica | Spazi esterni adibiti ad attività | Totale |
|-------------------------------------|--------|------------|---------------------|-------|----------|------------|-------------|---|-----------------------------------|--------|
| Numero ambienti | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Di cui dotati di connessione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Per cui si richiede una connessione | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

Rilevazione stato connessione **CTAA88102X MUSCO VIA CELLINI.50**

| | Classi | Laboratori | Spazi in uso ammin. | Mensa | Palestre | Auditorium | Biblioteche | Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica | Spazi esterni adibiti ad attività | Totale |
|-------------------------------------|--------|------------|---------------------|-------|----------|------------|-------------|---|-----------------------------------|--------|
| Numero ambienti | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| Di cui dotati di connessione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Per cui si richiede una connessione | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 |

Rilevazione stato connessione **CTAA881031 MUSCO VIALE CASTAGNOLA N. 6**

| | Classi | Laboratori | Spazi in uso ammin. | Mensa | Palestre | Auditorium | Biblioteche | Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica | Spazi esterni adibiti ad attività | Totale |
|-------------------------------------|--------|------------|---------------------|-------|----------|------------|-------------|---|-----------------------------------|--------|
| Numero ambienti | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Di cui dotati di connessione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Per cui si richiede una connessione | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |

Rilevazione stato connessione **CTEE881025 MUSCO VIALE G.NNI DA VERRAZZANO,101**

| | Classi | Laboratori | Spazi in uso ammin. | Mensa | Palestre | Auditorium | Biblioteche | Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica | Spazi esterni adibiti ad attività | Totale |
|-------------------------------------|--------|------------|---------------------|-------|----------|------------|-------------|---|-----------------------------------|--------|
| Numero ambienti | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Di cui dotati di connessione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Per cui si richiede una connessione | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |

Rilevazione stato connessione **CTEE881036 MUSCO VIA CELLINI 50**

| | Classi | Laboratori | Spazi in uso ammin. | Mensa | Palestre | Auditorium | Biblioteche | Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica | Spazi esterni adibiti ad attività | Totale |
|-------------------------------------|--------|------------|---------------------|-------|----------|------------|-------------|---|-----------------------------------|--------|
| Numero ambienti | 13 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 21 |
| Di cui dotati di connessione | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Per cui si richiede una connessione | 13 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 19 |

Rilevazione stato connessione **CTEE881047 MUSCO VIALE CASTAGNOLA N. 6**

| | Classi | Laboratori | Spazi in uso ammin. | Mensa | Palestre | Auditorium | Biblioteche | Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica | Spazi esterni adibiti ad attività | Totale |
|-------------------------------------|--------|------------|---------------------|-------|----------|------------|-------------|---|-----------------------------------|--------|
| Numero ambienti | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 19 |
| Di cui dotati di connessione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Per cui si richiede una connessione | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 19 |

Rilevazione stato connessione **CTMM881013 MUSCO VIALE G. DA VERRAZZANO 101**

| | Classi | Laboratori | Spazi in uso ammin. | Mensa | Palestre | Auditorium | Biblioteche | Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica | Spazi esterni adibiti ad attività | Totale |
|-------------------------------------|--------|------------|---------------------|-------|----------|------------|-------------|---|-----------------------------------|--------|
| Numero ambienti | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| Di cui dotati di connessione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Per cui si richiede una connessione | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |

Riepilogo Rilevazione

| | Classi | Laboratori | Spazi in uso ammin. | Mensa | Palestre | Auditorium | Biblioteche | Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica | Spazi esterni adibiti ad attività | Totale |
|---|---------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|-----------------------------------|---------------|
| Numero ambienti | 64 | 4 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 78 |
| Di cui dotati di connessione | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| % Presenza | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | 100,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 2,6% |
| Per cui si richiede una connessione | 64 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 76 |
| % Incremento | 100,0% | 100,0% | 0,0% | 100,0% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 97,4% |
| Dotati di connessione dopo l'intervento | 64 | 4 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 78 |
| % copertura dopo intervento | 100,0% | 100,0% | 0,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

Applicativi e Servizi aggiuntivi

È stato dichiarato che non sono presenti accordi per la gestione federata



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 5089 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

| Tipologia modulo | Titolo | Massimale | Costo |
|------------------|-------------------------|-------------|--------------------|
| 1 | Didattica in rete | € 18.500,00 | € 15.725,00 |
| | TOTALE FORNITURE | | € 15.725,00 |

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

| Progetto | |
|-----------------------------|--|
| Titolo progetto | Crescere insieme |
| Descrizione progetto | <p>Il progetto si prefigge lo scopo di connettere tutti gli ambienti della scuola con la LAN di istituto e con il web al fine di renderli più attrattivi e al passo con i tempi, fornendo gli strumenti per divenire luoghi aperti e aggreganti. I plessi interessati godono già di una connessione parziale. Questo progetto vuole realizzare una copertura totale, al fine di rendere possibile un veloce ed efficiente accesso ai vari servizi in rete sia in locale che sul web.</p> <p>Il nuovo progetto di cablaggio della rete consentirà, infatti, di potenziare la rete WLAN delle strutture didattiche, portando la copertura al 100% degli ambienti. Questo risulta indispensabile per offrire agli studenti, ma anche al personale docente e tecnico-amministrativo (potenziando anche la rete fisica), l'accesso ai servizi on-line, al materiale didattico ed a tutti gli strumenti per una didattica avanzata e per l'offerta di servizi online all'utenza. Potenziare l'accesso alla rete, consente di costruire un nuovo e più dinamico ambiente di apprendimento in qualunque locale, portando le consuete attività di laboratorio multimediale in ogni classe.</p> <p>La finalità principale è, dunque, integrare con i nuovi acquisti le dotazioni già presenti nell'istituto, consentendo alla scuola di svolgere la funzione di raccordo e di diffusione delle competenze digitali nella popolazione adulta, in linea con le esigenze del mercato del lavoro e utili allo sviluppo dell'economia sostenibile e a basso impatto ambientale.</p> <p>Inoltre, svariate situazioni di difficoltà (BES) hanno imposto alla scuola di estendere il campo di intervento e di responsabilità a tutti gli alunni che presentano una richiesta di speciale attenzione per una varietà di ragioni. La scuola è chiamata a leggere e a rispondere in modo adeguato ed articolato ad una pluralità di alunni che possono manifestare, con continuità o per determinati periodi, Bisogni Educativi Speciali con difficoltà di apprendimento stabili o transitorie, rispetto ai quali è necessario offrire adeguata e personalizzata risposta. In tale ottica, con questo progetto, sarà possibile dare piena attuazione al piano di inclusione predisposto dalla scuola.</p> |

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Il progetto si pone prioritariamente l'**obiettivo** di potenziare e facilitare la fruibilità delle risorse multimediali presenti sul web e di quelle realizzate da docenti e alunni della scuola (anche in collaborazione con altre istituzioni formative) e allocate su un server della LAN di istituto. E' importante, quindi, che all'interno della scuola si realizzi l'integrazione tra la rete WIFI e la rete cablata, raggiungendo tutti gli ambienti e portando la copertura della rete al 100%, affinché da tutti gli ambienti (aule, laboratori, palestra, biblioteca, auditorium, uffici) si possa accedere al server suddetto per attingere a risorse e servizi.

I **destinatari** di tale azione sono i docenti e gli studenti che potranno utilizzare le risorse digitali nella didattica in classe, ma anche il personale ATA le famiglie che potranno offrire e ricevere un numero sempre crescente di servizi;

Gli **obiettivi specifici** sono

- riorganizzare tutti gli aspetti didattico metodologici;
- condividere contenuti digitali;
- permettere l'uso dei registri elettronici di classe e dei docenti;
- rendere fruibile in modalità mobile i materiali didattici online (libri di testo con contenuti digitali, software specifici delle discipline e per alunni disabili);

- facilitare l'interazione quotidiana tra la classe e gli alunni ospedalizzati o in situazione di degenza domiciliare;
- accedere al portale della scuola;
- mantenere attivo il canale scuola-famiglia;
- permettere lo studio a distanza (E-Learning);
- permettere l'approfondimento delle tematiche discusse in classe (Classi Virtuali);
- garantire il successo scolastico prevenendo la dispersione.

RISULTATI ATTESI

- **miglioramento** delle dotazioni di connettività, consentendo un uso adeguato e sistematico della tecnologia nell'arco dell'anno e per tutte le discipline;
- **svolgimento facilitato** del curriculum attraverso innovative strategie tecnologiche sempre più aggiornate e efficaci per la didattica;
- **potenziamento** dell'interazione scuola famiglia attraverso la dematerializzazione dei documenti;
- **facilitazione** dell'interazione con tutte le piattaforme ministeriali e in particolare con il Portale Nazionale Scuola Mia del MIUR

Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curricolare, uso di contenuti digitali
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

La realizzazione del progetto consentirà:

- la fruizione dei contenuti didattici anche oltre il tempo scuola;
- la sperimentazione di modelli di scuola "senza classi" e senza "carta";
- l'arricchimento della documentazione e delle risorse per la didattica;
- la facilitazione delle attività di ricerca e di sperimentazione applicata, realizzate a sostegno dei processi d'innovazione centrati sulla diffusione e sull'utilizzo delle nuove tecnologie;
- una maggiore condivisione dei processi di formazione e aggiornamento del personale della scuola;
- la costruzione di banche dati a servizio dei progetti, funzionali alla rappresentazione e alla documentazione delle buone pratiche scaturite all'interno della scuola;
- l'utilizzo di banche dati scaturite dai monitoraggi dei progetti di formazione;
- lo scambio di esperienze e la diffusione di pratiche e materiali per sostenere la modificazione dei comportamenti professionali del personale

della scuola;

- lo sviluppo delle azioni di autodiagnosi e di sostegno ai processi di miglioramento della didattica e dei comportamenti professionali per l'innalzamento dei livelli di apprendimento e il buon funzionamento del contesto scolastico.

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

- **promuovere** una didattica inclusiva e laboratoriale per aumentare l'interesse e la partecipazione;
- **consolidare** la collaborazione tra gli alunni (gli alunni più abili aiutano quelli in difficoltà);
- **rafforzare** l'autostima del meno abile;
- **incrementare** l'uso di ausili tecnologici per accrescere l'autonomia e ridurre la dipendenza (es. audio libri per alunni ipovedenti);
- **potenziare** l'utilizzo della LIM per creare occasioni di apprendimento collaborativo;
- **consentire** la fruizione e la trasmissione dei saperi in spazi anche virtuali e con modalità e strategie collaborative;
- **promuovere** e valorizzare l'apprendimento in tutti i contesti, formali, informali e non formali;
- **innovare** il curriculum con l'uso di contenuti digitali specifici per la disabilità.

Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola

cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. b) dell'Avviso

Si richiede di indicare il titolo di quei progetti inseriti nel POF per i quali è importante avere una connessione (e sono pertanto coerenti con il presente Progetto) ed anche il link al POF stesso.

LINK ALLA PAGINA DEL POF: <http://www.icmusco.it/modules.php?name=Content&pa=showpage&pid=32>

Il territorio in cui opera l'Istituto Omnicomprensivo "Musco" è quello tipico dei quartieri periferici, dove esistono solo i servizi essenziali, mentre sono assenti quelle infrastrutture che favoriscono e promuovono la formazione integrale degli adolescenti: mancano infatti sia le istituzioni culturali che quelle ricreative.

L'ambiente familiare disagiato e culturalmente deprivato è spesso ostativo nei confronti dell'azione educativa della scuola. L'istituzione scolastica come luogo d'incontro, attraverso laboratori innovativi e nuove tecnologie, capaci quindi di aderire alla nuova cultura europea, sono fattori accattivanti e quindi antidispersivi, sia per l'adolescente che vede soddisfatte alcune sue aspettative, sia per gli adulti che trovano risposta ad alcune loro esigenze.

Tra i vari progetti del POF quelli che potranno beneficiare maggiormente della copertura completa degli ambienti scolastici tramite la rete LAN cablata e/o wireless sono:

PROGETTO CONTINUITÀ:

Vengono svolte attività per favorire la continuità al fine di permettere agli alunni un passaggio sereno da un ordine di scuola all'altro.

GIORNALINO SCOLASTICO: "Noi della Musco":

Questo giornalino nasce dall'esigenza dei ragazzi dell'Istituto di avere uno spazio tutto per loro, da qui, il "NOI" del titolo. Tratta argomenti di cronaca e temi di attualità visti con gli occhi dei ragazzi.

PROGETTO L.A.A.S. (legalità, ambiente, arte, salute).

Attraverso la realizzazione di progetti di educazione alla legalità, educazione al rispetto dell'ambiente, educazione all'arte e alla creatività ed educazione alla salute, indirizzati ad alunni sia di scuola primaria che secondaria ci si propone di raggiungere i seguenti obiettivi generali:

- lotta alla dispersione scolastica con attività di laboratorio e didattica specifica;
- promozione del benessere e della creatività dei ragazzi attraverso attività artistico/creative ed educative;
- realizzazione di percorsi e progetti di protagonismo giovanile, che rafforzino l'autostima e la consapevolezza in ogni alunno.

PROGETTO TRINITY

Il corso consiste in una serie di lezioni di preparazione per poter sostenere gli esami orali di lingua inglese per studenti, in base ai programmi del Trinity College *London*, ente accreditato nel Regno Unito come certificatore indipendente.

PROGETTO INVALSIFRASANDO

Laboratorio di potenziamento linguistico per la scuola secondaria.

PROGETTO FAVOLIAMO

Percorso di curricolo verticale dalla scuola elementare alla scuola media di recupero linguistico.

PERCORSI PER I BISOGNI FORMATIVI DEL PERSONALE DOCENTE

- Preparazione Conseguimento ECDL.
- Laboratorio Learn Code (Coding).
- LIM, strumenti e metodi per la didattica digitale.

PROGETTO VALeS

Il progetto coinvolge scuole di tutti i gradi nella definizione di un percorso ciclico che lega la valutazione al miglioramento.

Con questa iniziativa le scuole vengono coinvolte in una ricerca partecipata, all'insegna di un'autonomia scolastica responsabile e qualificata.

LINK ALLA PAGINA DEL POF: <http://www.icmusco.it/modules.php?name=Content&pa=showpage&pid=32>



Riepilogo moduli

| Modulo | Costo totale |
|-------------------------|--------------------|
| Didattica in rete | € 15.725,00 |
| TOTALE FORNITURE | € 15.725,00 |

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

| Voce di costo | Valore massimo | Valore inserito |
|--|-----------------|--------------------|
| Progettazione | 2,00 % (€ 0,00) | € 370,00 |
| Spese organizzative e gestionali | 2,00 % (€ 0,00) | € 370,00 |
| Piccoli adattamenti edilizi | 6,00 % (€ 0,00) | € 1.110,00 |
| Pubblicità | 2,00 % (€ 0,00) | € 370,00 |
| Collaudo | 1,00 % (€ 0,00) | € 185,00 |
| Addestramento all'uso delle attrezzature | 2,00 % (€ 0,00) | € 370,00 |
| TOTALE SPESE GENERALI | (€ 0,00) | € 2.775,00 |
| TOTALE FORNITURE | | € 15.725,00 |
| TOTALE PROGETTO | | € 18.500,00 |

Si evidenzia che la pubblicità è obbligatoria. Pertanto qualora si intenda non valorizzare la percentuale di costo associata a tale voce, si dovranno garantire adeguate forme di pubblicità da imputare a fonti finanziarie diverse da quelle oggetto del presente Avviso.

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.



Elenco dei moduli
Modulo: 1
Titolo: Didattica in rete

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

| | |
|--|--|
| Titolo modulo | Didattica in rete |
| Descrizione modulo | Obiettivo primario del modulo è l'uso costante e diffuso degli strumenti tecnologici nelle attività didattiche, rendendo più interessanti le lezioni e migliorando la qualità dell'insegnamento. |
| Data inizio prevista | 01/12/2015 |
| Data fine prevista | 30/04/2016 |
| Tipo Modulo | realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN |
| Sedi dove è previsto l'intervento | CTAA88101V - MUSCO CTAA88102X - MUSCO CTAA881031 - MUSCO CTEE881025 - MUSCO CTEE881036 - MUSCO CTEE881047 - MUSCO CTMM881013 - MUSCO |

Sezione: Tipi di forniture



Riepilogo forniture

| Tipologia | Descrizione | Quantità | Importo unitario |
|--|---|----------|--------------------|
| Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless | Access Point di tipo managed POE | 77 | € 90,00 |
| Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless | Access point per esterno | 1 | € 200,00 |
| Accessori per armadi di rete | Patch panel, passacavi, barra di alim., vassoio | 1 | € 158,00 |
| Accessori per armadi di rete | Barra di alimentazione, passacavi, vassoio | 6 | € 65,00 |
| Accessori per le apparecchiature di rete | UPS da rack | 4 | € 244,00 |
| Armadi di rete | Rack 19" da 12 unità | 3 | € 185,00 |
| Apparecchiature per collegamenti alla rete | Switch giga LAN 16 porte POE | 1 | € 555,00 |
| Apparecchiature per collegamenti alla rete | Switch giga LAN 24 porte POE | 1 | € 620,00 |
| Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.) | Cablaggio a completamento di quello esistente | 1 | € 2.771,00 |
| Server | Server didattico con hotspot e firewall integrati | 2 | € 935,00 |
| Software per la sicurezza | Antivirus licenza triennale | 28 | € 25,00 |
| TOTALE | | | € 15.725,00 |

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

| Progetto | Costo |
|------------------------|--------------------|
| Crescere insieme | € 18.500,00 |
| TOTALE PROGETTO | € 18.500,00 |

| | |
|--|---|
| Avviso | 1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 5089) |
| Importo totale richiesto | € 18.500,00 |
| Num. Delibera collegio docenti | 126 |
| Data Delibera collegio docenti | 11/09/2015 |
| Num. Delibera consiglio d'istituto | 3 |
| Data Delibera consiglio d'istituto | 07/10/2015 |
| Data e ora inoltro | 09/10/2015 13:28:14 |
| Si dichiara di aver comunicato all'ente locale proprietario dell'edificio scolastico (o al proprietario privato dell'edificio scolastico) l'intenzione di aderire al presente Avviso per la realizzazione o l'ampliamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN | Sì |

Riepilogo moduli richiesti

| Sottoazione | Modulo | Importo | Massimale |
|--|---|--------------------|-------------|
| 10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN | realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN: <u>Didattica in rete</u> | € 15.725,00 | € 18.500,00 |
| | Totale forniture | € 15.725,00 | |
| | Totale Spese Generali | € 2.775,00 | |
| | Totale Progetto | € 18.500,00 | € 18.500,00 |
| | TOTALE PIANO | € 18.500,00 | |