



COMUNICA2.0

INFORM@ZIONI DAL COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

n.32

7 FEBBRAIO 2019

www.comune.castagneto-carducci.li.it

QUALE NOME VORRESTI
PER LA NUOVA SCUOLA?

PARTECIPA CON LA TUA PREFERENZA

LA NEWSLETTER PER INFORMARE I CITTADINI

È uno **strumento di informazione** voluto dall' Amministrazione Comunale per rispondere alla giusta richiesta dei cittadini di essere informati sulle attività del Comune. Si tratta di una **semplice pagina con la quale raggiungere tempestivamente cittadini e turisti** utilizzando mail list, pubblicazione sul sito web e pagina Facebook. È possibile inoltre formulare suggerimenti, critiche, proposte, segnalazioni o richiedere l'inserimento in mail list inviando una mail all'indirizzo comunica@comune.castagneto-carducci.li.it

FONDO DI SOLIDARIETÀ COMUNALE MENO RISORSE PER € 3.334.231,00

Minore disponibilità di bilancio per l'anno 2018 di € 3.334.213,00. Nel complesso dal 2014 ad oggi € 16.886.214,00 sono state le risorse tolte al comune di Castagneto Carducci e destinate al Fondo di Solidarietà.



MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO

La realizzazione della nuova Scuola Secondaria di Primo Grado a Donoratico nasce dall'esigenza, individuata da questa Amministrazione Comunale di trasferire l'attuale scuola Media, ubicata in via Matteotti, in altro locale rispondente alle normative in materia sismica, di risparmio energetico, acustica, antincendio e superamento barriere architettoniche. Una scuola con adeguate aule per la didattica, dei laboratori e un refettorio, rispondendo così alle funzioni alle quali oggi una scuola moderna deve rispondere. Un risultato positivo frutto di un percorso partecipativo per la condivisione del progetto al quale hanno partecipato il Dirigente Scolastico, i tecnici dell'Ufficio Comunale, gli amministratori, con riunioni alle quali hanno partecipato sia la maggioranza che la minoranza.

La scelta su dove andare a costruire la nuova scuola è risultata abbastanza semplice, in quanto l'area di proprietà comunale, adiacente alla attuale palestra, ad un parco pubblico ed altri istituti scolastici, era di dimensioni adeguate per poter ospitarla, andando così alla realizzazione di un vero e proprio "villaggio scolastico".

CARATTERISTICHE DEL PROGETTO

La nuova scuola è realizzata su una superficie complessiva di circa **1.500,00 mq.** con la parte centrale su **2 livelli** (piano terra di mq 900,00 circa e piano primo di mq 600,00), ed ospita complessivamente **8 aule didattiche, 3 laboratori, 1 aula internet, 1 agorà, 1 refettorio** oltre a tutti i servizi connessi e necessari.

Il progetto redatto dal raggruppamento temporaneo tra professionisti coordinati dall'Arch. Giuseppe Colucci dello Studio Colucci&Parteners è stata realizzato dall'ATI costituita dalle Ditte Campigli Legnami & C. s.a.s. e Frangerini Impresa s.r.l.

Entrando nell'edificio troviamo un ampio atrio di circa mq 60 che permette l'accoglienza degli studenti e si apre su due spazi semiaperti: l'agorà e l'internet point.

L'agorà, all'interno della quale si concentreranno le attività collettive, ha una superficie di circa mq 74, mentre l'aula internet ha una superficie di mq 25.

Un'aula, il locale professori, quello per la dirigenza scolastica, tre laboratori (informatica, educazione musicale, educazione artistica) il refettorio di 65mq e tutti annessi compresi quelli igienici.

Sulla sinistra dell'atrio troviamo il corpo scala e l'ascensore che salgono al piano primo.

Al piano primo troviamo 7 aule di mq 51 ed un blocco dei servizi igienici differenziati per sesso, è prevista infine una seconda uscita di piano come via di fuga che conduce ad una scala esterna in acciaio.

Dal punto di vista della sicurezza l'edificio è stato progettato per rispettare anche le norme sulla sicurezza sui luoghi di lavoro, al piano terra sono previste n. 2 uscite di sicurezza, n. 2 al piano primo, tutte le aule e laboratori hanno le porte interne con senso di apertura verso l'esterno e con una larghezza superiore a cm 120, inoltre sono arretrate in modo da non costituire ingombro alle persone che fuggono lungo il disimpegno.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

La scuola è stata realizzata con l'utilizzo di legno con tecnologia in x-lamp, i materiali isolanti sono in fibra di legno con rasatura ad intonaco, alcune superfici esterne sono invece in fibro cemento. Per la copertura sono stati utilizzati pannelli in alluminio a lastre continue, gli infissi esterni sono in alluminio a taglio termico con vetri basso emissivi, per il controllo del guadagno solare, oltre a delle schermature in alluminio

con profili orientabili da posizionare sul lato sud, ovest ed est.

È stato realizzato un sistema di climatizzazione con pavimento radiante e pompa di calore, in quasi tutti gli ambienti è attivo il ricambio d'aria mediante delle UTA, inoltre in copertura è previsto un impianto fotovoltaico di tipo amorfo, calcolato per soddisfare il fabbisogno di energia necessario all'edificio scolastico.

Tutto l'edificio è stato progettato e realizzato per consentire l'abbattimento delle barriere architettoniche.

COSTO COMPLESSIVO DELLA SCUOLA

Il costo complessivo dell'opera, ammonta a € 2.400.000,00 finanziati nel seguente modo:

- Per € 1.900.000 con i finanziamenti messi a disposizione nel 2015 dal Ministero dell'Economia e delle Finanze d'intesa con il Ministero della P.I. ,Università e Ricerca, da utilizzare per interventi straordinari di ristrutturazione, miglioramento, messa in sicurezza, adeguamento sismico, efficientamento energetico di immobili di proprietà pubblica adibiti all'istruzione scolastica
- Per € 200.000,00 derivante da cofinanziamento da privati, in particolare per € 100.000,00 dalla Banca di Credito Cooperativo di Castagneto Carducci e € 100.000,00 dall'Azienda agricola La Madonnina.
- Per € 300.000,00 con risorse del Bilancio comunale.

Alla prima previsione di spesa si devono aggiungere ulteriori risorse a carico del Bilancio Comunale di circa € 87.000,00 per la realizzazione dei seguenti interventi: Impianto idraulico antincendio, pulizia locali, arredi per bagni, allaccio Telecom, sistemazioni esterne, realizzazione porta separazione, completamento impianto elettrico e aula informatica realizzato da personale dipendente.

GLI ALTRI INTERVENTI NELLE SCUOLE

- Ampliamento aula scuola materna

Approvato il progetto definitivo e iniziato l'iter per l'affidamento dei lavori. Il costo complessivo dell'opera ammonta a € 420.000, perché si interviene sull'intero edificio per l'adeguamento alle nuove disposizione tecniche recentemente entrate in vigore. Il finanziamento complessivo è coperto per € 360.000,00 con i fondi della Regione Toscana e per € 58.000,00 con risorse del Bilancio Comunale.

- Lavori di adeguamento sismico alle attuali Scuole Media di via Matteotti.

Nel corso del 2018 sono stati realizzati importanti interventi di adeguamento sismico, intervenendo sulle opere strutturali quali nuove fondazione realizzandole con dei tagli a sezione obbligata sul solaio di calpestio dell'edificio, il rinforzo strutturale delle pareti interne, chiusura e protezione delle opere strutturali interne, utilizzando cavi in acciaio, realizzazione degli incatenamenti di piano, più sicuri. Importo dei lavori € 189.500,00.

- Plesso scolastico di Castagneto Carducci, via Umberto 1°

I lavori sono risultati necessari a seguito al crollo di un travetto e di una parte del controsoffitto di un'aula nel Plesso Scolastico di Via Umberto I° a Castagneto Carducci. In particolare l'intervento ha riguardato l'eliminazione del pericolo in atto, a preservare l'edificio, a non interrompere le attività istituzionali e di pubblico servizio nonché acuire il pericolo per la pubblica incolumità derivante a cose e persone da ipotetici crolli delle strutture e degli intonaci. Importo dei lavori circa € 35.000,00



Comune di
Castagneto Carducci

INAUGURAZIONE SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

La S.V. è invitata all'inaugurazione della nuova scuola secondaria di primo grado costruita in bioedilizia sabato 16 febbraio 2019 alle ore 15.30 in piazzale Europa a Donoratico.

PROGRAMMA:

- Benvenuto della Filarmonica Comunale di Castagneto Carducci
- Interventi delle autorità presenti
- Brindisi augurale
- Visita della scuola

La Sindaca
Sandra Scarpellini