

# RELAZIONE GENERALE LAVORI AGGIUNTIVI MIGLIORATIVI

CUP: H82G20000010007

(Art. 106 Dlgs 50/2016)

Progetto: INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLA PRIMARIA “A.  
VOLTA” DI GROSSA

Ai sensi del DGR n. 1242 del 20 Agosto 2019

Ubicazione: Via Risorgimento 82/A – 35010 Gazzo Fg. 17 Map. 102 sub. 6-7

Committente: Comune di Gazzo

Montecchio Maggiore, Ottobre 2022

Il Tecnico:

Zarantonello ing. Pier Luigi

## 1 Relazione, descrizione degli interventi e costi di intervento.

Allo scopo di apportare ulteriori miglioramenti al progetto di efficientamento energetico sono di seguito elencate opere aggiuntive che consentono globalmente di migliorare l'efficienza energetica dell'intero intervento visto nel suo insieme. I miglioramenti conseguenti sono la riduzione dei consumi elettrici da rete.

Gli interventi descritti sono una estensione del progetto così come ridefinito per la gara d'appalto a seguito della revisione degli importi dei lavori a seguito degli incrementi dei prezzi di mercato dell'ultimo periodo.

Elenco delle opere previste nel progetto dei lavori aggiuntivi:

1. Realizzazione di un impianto fotovoltaico a pavimento. Tale intervento prevede la realizzazione di un tratto di marciapiedi che consenta il raggiungimento della rampa inclinata di accesso al piano terra anche da parte di chi entrasse dal cancello laterale su Via Nino Bixio realizzano nel periodo pandemico. Tale tratto assieme alla superficie inclinata della rampa e parte di superfici limitrofe, è previsto che venga rivestito da piastrelle fotovoltaiche del tipo a Pietra Fotovoltaica come dettagliato nell'elaborato P-09 allegato agli elaborati di progetto. Per gli aspetti elettrici si rinvia agli elaborati specifici.
2. Installazione di un sistema di accumulo di energia elettrica Creazione di un nuovo tratto di camminamento sul fronte principale che consente l'accumulo dell'energia elettrica prodotta dal fotovoltaico e non direttamente utilizzata nell'edificio. Tale sistema consente l'impiego dell'energia accumulata in momenti della giornata diversi da quelli di produzione del fotovoltaico.

3. Implementazione del sistema domotico per l'indirizzamento dell'energia elettrica prodotta da fotovoltaico e/o accumulata verso specifici utilizzatori per il sistema di generazione di calore.

Si rinvia al computo metrico degli interventi di Miglioria per i dettagli sui costi di intervento.

Si riassumono di seguito i costi complessivamente previsti.:

Importo lavori:	€	42.052,13
Importo sicurezza non soggetta a ribasso:	€	1.000,00
<b>Importo complessivo (iva esclusa):</b>	<b>€</b>	<b>43.052,13</b>

I Lavori oggetto della presente relazione saranno affidati a discrezione dell'amministrazione appaltante.

Montecchio Maggiore, Ottobre 2022

Il Tecnico:

Zarantonello ing. Pier Luigi