

1

2

3

4

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

REGIONE PIEMONTE		COMUNE DI SOMMARIVA PERNO			PROVINCIA DI CUNEO		
5				COMMITTENTI  <b>COMUNE DI SOMMARIVA PERNO</b>  Piazza Marconi, 8 - 12040 (CN)			
4							
3							
2							
1							
0	Prima edizione	08/05/2013	P.B.				
Rev	MODIFICA - DESCRIZIONE		DATA	FIRMA			
n°	DISEGNATO	CONTROLLATO	VERIF. NORME	APPROVATO	QUOTE SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZA	SCALA	PRATICA
DATA	08/05/2013	08/05/2013	08/05/2013	08/05/2013			
FIRMA	P.B.	G.T. - Y.D.	G.T. - Y.D.	G.T. - Y.D.			
<b>SESTING s.r.l.</b> C.so Vittorio Emanuele II, 170 10138 TORINO (TO) Tel.: 011-197.80.485 Fax: 011-197.81.572 Cell.: 328-2886006 Cell.: 335-6752953 e-mail: info@sesting.com tecnico@sesting.com				OGGETTO:  <b>PROGETTO PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA            DEL CENTRO SPORTIVO ROERO CSR</b>			
				<b>ELENCO ELABORATI            DEL PROGETTO ESECUTIVO</b>		ELABORATO <b>A</b>	
PROGETTO		ESECUTIVO		S118PE00-Elenco elaborati-R00.doc		Pag. 1/1	

1

2

3

4

## **ELENCO RELAZIONI**

- **Elaborato B: Analisi energetica prima dell'intervento**

Relazione tecnica sull'analisi energetica effettuata sulla struttura in questione prima delle opere di riqualificazione; tale relazione serve per evidenziare il miglioramento finale del fabbisogno energetico.

- **Elaborato C: Analisi energetica dopo l'intervento**

Relazione tecnica sulla rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico; contiene i dettagli energetici dell'edificio "riqualificato".

- **Elaborato D: Relazione generale di progetto**

Descrizione delle opere in progetto per la riqualificazione energetica dell'edificio: installazione di un cogeneratore a gas metano, rifacimento delle canalizzazioni di ventilazione della piscina, sostituzione di alcuni infissi e posa in opera di uno strato isolante sulle pareti esterne.

- **Elaborato E: Relazione specialistica e di calcolo**

Relazione che contiene la descrizione dettagliata delle opere in progetto per la riqualificazione energetica del centro sportivo, i calcoli relativi agli impianti ed i particolari inerenti l'esecuzione dei lavori.

- **Elaborato F: Relazione di impatto acustico**

Relazione contenente le valutazioni di impatto acustico ambientale prima e dopo l'intervento; l'elaborato contiene anche le rilevazioni acustiche effettuate in loco.

- **Elaborato G: Capitolato speciale d'appalto**

Descrizione completa e dettagliata delle opere in progetto per la riqualificazione energetica dell'edificio.

- **Elaborato H: Piano di sicurezza e coordinamento**

Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza.

- **Elaborato I (1/2): Allegato I - Cronoprogramma - Diagramma di Gantt**

Cronoprogramma delle attività di cantiere previste nel sito d'intervento.

- **Elaborato I (2/2): Allegato II – Analisi e valutazione dei rischi**

Analisi e valutazione dei rischi delle attività di cantiere previste nel sito d'intervento.

- **Elaborato L: Quadro economico**

Bilancio complessivo dei finanziamenti necessari per la realizzazione dell'opera

- **Elaborato M (1/2): Elenco prezzi per gli oneri per la sicurezza**

Elaborato economico che illustra i prezzi unitari per la sicurezza.

- **Elaborato M (2/2): Elenco prezzi per le lavorazioni**

Elaborato economico che illustra i prezzi unitari degli elementi da utilizzare e delle opere da effettuare per migliorare le prestazioni energetiche dell'edificio.

- **Elaborato N(1/2): Computo metrico estimativo per gli oneri per la sicurezza**

Elenco dettagliato degli oneri per la sicurezza.

- **Elaborato N(2/2): Computo metrico estimativo per le lavorazioni**

Elenco dettagliato degli oneri inerenti le lavorazioni.

- **Elaborato O: Analisi dei prezzi per le lavorazioni**

Analisi dei prezzi adottate nel computo metrico.

- **Elaborato P: Giustificativi**

Raccolta dei preventivi necessari per l'analisi prezzi delle voci non presenti nel prezzario della Regione Piemonte.

- **Elaborato Q: Integrazione alla documentazione**

Documento che contiene integrazioni sull'impianto di cogenerazione, come richiesto dalla Regione Piemonte.

- **Elaborato R: Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti**

Documento contenente indicazioni sui lavori di manutenzione e sulle relative tempistiche.

## **ELENCO TAVOLE**

- **Elaborato 1: Planimetrie d'inquadramento**  
Viste aeree e satellitari della costruzione in oggetto.
- **Elaborato 2: Planimetria e sezioni pre - opera**  
Vista in pianta dell'edificio prima degli interventi di riqualificazione energetica.
- **Elaborato 3: Planimetria e sezioni di progetto**  
Vista in pianta dell'edificio dopo gli interventi di riqualificazione energetica.
- **Elaborato 4: Prospetti di progetto**  
Viste frontali e laterali dell'edificio in oggetto in cui si riportano le soluzioni previste per i lavori di riqualificazione.
- **Elaborato 5: Planimetria di inquadramento centrale termica e di aerazione**  
Disposizione degli impianti termici: cogeneratore gas metano, centrale termica, unità di trattamento aria e disposizione canali per la ventilazione della piscina.
- **Elaborato 6 (1/2): Particolari per la corretta posa del cappotto a raso**  
Particolari costruttivi per la corretta posa del cappotto a raso.
- **Elaborato 6 (2/2): Particolari per la corretta posa del cappotto in lamiera ondulata coibentata**  
Particolari costruttivi per la corretta posa del cappotto rivestito in lamiera ondulata.
- **Elaborato 7: Dettagli installazione cogeneratore**  
Particolari costruttivi per la corretta posa e l'allaccio idraulico/elettrico del cogeneratore.