

Progetto "Centrale termoelettrica di Cassano d'Adda: impianto motori a gas"

Relazione per la verifica di ottemperanza alla condizione ambientale n. 2 del parere del Ministero della Cultura prot. 17182 del 19/05/2021 allegato al provvedimento di VIA n. 321 del 03/08/2021, in accordo all'Art. 3 c.1 del provvedimento stesso

15 febbraio 2021

Ns rif. R003-1668484CMO-V01_2022

Riferimenti

Titolo	Progetto "Centrale termoelettrica di Cassano d'Adda: impianto motori a gas" Relazione per la verifica di ottemperanza alla condizione ambientale n. 2 del parere del Ministero della Cultura prot. 17182 del 19/05/2021 allegato al provvedimento di VIA n. 321 del 03/08/2021, in accordo all'Art. 3 c.1 del provvedimento stesso
Cliente	A2A gencogas S.p.A.
Redatto	Cristina Bernacchia
Verificato	Caterina Mori
Approvato	Omar Retini
Numero di progetto	1668484
Numero di pagine	5
Data	15 febbraio 2022

Colophon

TAUW Italia S.r.l.
Galleria Giovan Battista Gerace 14
56124 Pisa
T +39 05 05 42 78 0
E info@tauw.it

Il presente documento è di proprietà del Cliente che ha la possibilità di utilizzarlo unicamente per gli scopi per i quali è stato elaborato, nel rispetto dei diritti legali e della proprietà intellettuale. TAUW Italia detiene il copyright del presente documento. La qualità ed il miglioramento continuo dei prodotti e dei processi sono considerati elementi prioritari da TAUW Italia, che opera mediante un sistema di gestione certificato secondo la norma **UNI EN ISO 9001:2015**.



Ai sensi del GDPR n.679/2016 la invitiamo a prendere visione dell'informativa sul Trattamento dei Dati Personali su www.TAUW.it.

Indice

1	Introduzione.....	4
2	Scelte cromatiche adottate per la finitura dei camini.....	5

1 Introduzione

La presente nota è stata predisposta al fine di ottemperare alla condizione ambientale n.2 del parere del Ministero della Cultura prot. 17182 del 19/05/2021 allegato al provvedimento di VIA n. 321 del 03/08/2021 (in accordo all'Art.3 c.1 del provvedimento stesso) in relazione al Progetto "Centrale termoelettrica di Cassano d'Adda: impianto motori a gas" che prevede:

2. Per la tinta di finitura dei camini si dovrà utilizzare la soluzione nei toni dell'azzurro, in continuità con le scelte già adottate in passato. I manufatti dovranno avere finiture non lucide, al fine di evitare effetti riflettenti.
Ambito di applicazione: componenti: paesaggio
Termine per l'avvio della verifica di ottemperanza: **PROGETTO ESECUTIVO**
Verifica di ottemperanza: MiC – Soprintendenza ABAP per la Città metropolitana di Milano.

2 Scelte cromatiche adottate per la finitura dei camini

In ottemperanza a quanto prescritto, per la finitura dei camini dei motori in progetto nella Centrale Termoelettrica di Cassano d'Adda sarà adottata la soluzione nei toni dell'azzurro proposta in fase di iter istruttorio. In particolare, si prevede di utilizzare il RAL 5012, già adottato nella colorazione di altri manufatti esistenti nell'installazione.



I manufatti avranno finiture non lucide, al fine di evitare effetti riflettenti.

Si segnala che, in corrispondenza della piattaforma che sarà realizzata su ciascun camino per permettere al personale (sia di centrale che dell'autorità di controllo) di effettuare le misurazioni delle emissioni in atmosfera in sicurezza, dovrà essere realizzato un rivestimento in alluminio (non tinteggiabile, pertanto risulterà di colore nei toni del grigio), di circa 3 metri di altezza, che permetta di isolare termicamente la porzione di camino con cui il personale si troverà a contatto. La piattaforma per le misure sarà realizzata a circa 27 m di quota e tale rivestimento, come detto necessario per motivi di sicurezza, sarà posizionato per 0,5 metri sotto e 2,5 metri sopra la piattaforma stessa.

Data la contenuta estensione di tale rivestimento rispetto all'altezza totale dei camini (40 m), esso non risulterà distinguibile anche considerando la presenza della struttura reticolare in cui saranno inseriti i camini stessi.