

REGIONE VENETO
PROVINCIA DI VENEZIA
CITTA' DI VENEZIA
COMUNE DI VENEZIA



C.I. 15051 - PON METRO 2014 - 2020, VE 6.1.3.d_1
INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
IMPIANTI TERMICI - IMPIANTI SPORTIVI
CUP F73I22000000006 - C.I.G.: 9161274A75

AREA LL.PP. MOBILITA' E TRASPORTI
SETTORE VIABILITA' IMPIANTI
C.S.I. - ENERGIA IMPIANTI
SERVIZIO IMPIANTI TERRAFERMA

viale Ancona n. 63
30174 Venezia-Mestre

R.U.P. - Responsabile Unico del Procedimento:
arch. Alberto Chinellato

PROGETTO ESECUTIVO

il progettista: ing. Vito Saccarola



studio tecnico ing. vito saccarola
progettazione e direzione lavori di opere di ingegneria civile

ing. vito saccarola c.f. SCCVT150L12L736B - p.i. 00732140272
sede amministrativa: 30174 venezia-chirignago via urania n.5 - tel/fax 0415440624 - 0415448238 - email alesaccarola@stosaccarola.it
sede operativa: 30174 venezia-chirignago via miranese n.492/e - tel/fax 041916913 - 0415448364 - email studio@stosaccarola.it



collaboratori:

arch. Lino Negri
per. ind. Mario Di Bari

DOC.
S

oggetto:

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

prog.: VN06B
file: VN06B64A02.docx
scala: -
data: dicembre 2022

prog.	data	descrizione	rev.	operatore	verifica	approvazione
1	05.12.2022	1 emissione - progetto esecutivo	rev. 0	16ed	07vs	07vs

Questo documento è di proprietà dello Studio Tecnico ing. Vito Saccarola che se ne riserva tutti i diritti di legge.
Modello: VN06A50-00_Cartiglio.dwg - Rev.00 del 27/05/2022 el.10fz - app.07vs



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

**QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE
DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA**

Per l'esecuzione dei lavori di efficientamento energetico consistenti nella riqualificazione delle centrali termiche sono previste n. 2 categorie, una prevalente e una secondaria, così distinte secondo i relativi importi:

CATEGORIA		IMPORTO €	%
OS28	Impianti interni termici e di condizionamento (Classe III).	781.824,14	96,00%
OS30	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (Classe I).	32.673,27	4,00%
TOTALE COMPLESSIVO (compresi oneri per la sicurezza)		814.497,41	100%

- **Per la categoria OS28** – Si valuta una incidenza percentuale della quantità di manodopera pari al **35%**, (rif. Prezzario Regione Veneto 2021 – Allegato D – Costi parametrici);
- **Per la categoria OS30** – Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi, trattandosi dell'installazione di attuatori elettrici per l'apertura dei serramenti e della realizzazione di nuove linee per l'alimentazione degli stessi, **si valuta una incidenza percentuale della quantità di manodopera pari al 33%**, (rif. Prezzario Regione Veneto 2021 – Allegato D – Costi parametrici);

Pertanto, per i lavori in oggetto, l'incidenza percentuale della quantità di manodopera risulta:

$$(96,00\% \times 35\% + 4,00\% \times 33\%) = 34,92\%$$