



COMUNE DI ORIO LITTA

Provincia di Lodi

UFFICIO TECNICO

Determinazione numero

92

Del

23-07-2021

**Registro Generale
N. 38 UFFICIO TECNICO**

OGGETTO:	APPROVAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL MUNICIPIO
	CIG:

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

VISTI:

- il T.U. delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18/8/2000, n. 267 ed in particolare l'art. 107 e l'art. 3, comma 2° del D.Lgs. nr. 29/1993 e successive modifiche ed integrazioni che disciplinano gli adempimenti di competenza dei responsabili di settore o di servizio;

- lo Statuto Comunale;

- il Regolamento Comunale di Contabilità;

- il Decreto sindacale n. 05 del 01/07/2021;

- il regolamento di organizzazione degli Uffici e dei Servizi;

- la deliberazione G.C. n. 28 del 15/04/2021 avente ad oggetto "Approvazione del PEG anno 2021";

Premesso che, ai sensi della L.R. 9/2020, art. 1 comma 5, la somma destinata ai Comuni ammonta ad euro 348.650.000,00 di cui euro 69.730.000,00 nel 2020 ed euro 278.920.000,00 nel 2021, per la realizzazione di opere pubbliche in materia di:

- sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di strade, scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale, abbattimento delle barriere architettoniche e interventi per fronteggiare il dissesto idrogeologico e per la riqualificazione urbana;
- efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;
- rafforzamento delle infrastrutture indispensabili alla connessione internet, con particolare riferimento alla fibra ottica e alla realizzazione e ampliamento di aree "free wi-fi";

CONSIDERATO che le risorse di cui al comma 5 dell'art.1 della suddetta L.R. 9/2020, ai sensi del comma 6 dello stesso articolo, sono assegnate ai Comuni, secondo il prospetto di riparto Allegato 1, parte integrante del presente provvedimento, sulla base della popolazione residente alla data del 1° gennaio 2019 (Dato ISTAT), per le seguenti classi di popolazione:

- per i comuni da 0 a 3000 abitanti € 100.000,00 ciascuno;
- per i comuni da 3.001 a 5.000 abitanti € 200.000,00 ciascuno;
- per i comuni da 5.001 a 10.000 abitanti € 350.000,00 ciascuno;
- per i comuni da 10.001 a 20.000 abitanti € 500.000,00 ciascuno;
- per i comuni da 20.001 a 50.000 abitanti € 700.000,00 ciascuno;
- per i comuni da 50.001 a 100.000 abitanti € 1.000.000,00 ciascuno;
- per i comuni da 100.001 a 250.000 abitanti € 2.000.000,00 ciascuno;
- per i comuni oltre i 250.000 abitanti € 4.000.000,00 ciascuno;

RITENUTO che:

- il Comune beneficiario del contributo può finanziare uno o più lavori pubblici, a condizione che gli stessi non siano già integralmente finanziati da altri soggetti;
 - il Comune beneficiario del contributo è tenuto ad iniziare l'esecuzione dei lavori entro il 31 ottobre 2020, pena la decadenza del contributo, nel caso di più opere, tutte devono iniziare entro tale termine;
 - per tutte le opere eseguite grazie alle risorse di cui al presente provvedimento deve essere previsto nell'apposita cartellonistica dei cantieri il logo di Regione Lombardia;
 - i contributi sono erogati agli enti beneficiari:
- a. per il 20 per cento previa verifica dell'avvenuto inizio dell'esecuzione dei lavori; qualora il Comune attesti che il collaudo dell'opera avviene entro novembre 2020, allo stesso sarà erogata l'intera somma assegnata attraverso l'anticipazione finanziaria di cui all'art. 6 della L.R. 9/2020;
 - b. per il 50 per cento entro il mese di febbraio 2021;
 - c. per il residuo 30 per cento previa trasmissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione rilasciato dal direttore dei lavori, ai sensi dell'articolo 102 del codice di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei contratti pubblici), entro e non oltre il 20 novembre 2021;
- le medesime tempistiche e modalità di erogazione dei contributi valgono anche per le Province e Città Metropolitana di Milano;

CONSIDERATO che ai sensi del comma 8 dell'art. 1 della L.R. 9/2020, ferma restando la quota assegnata ai Comuni di cui al comma 6, la somma corrispondente può essere attribuita alle Unioni di Comuni e alle Comunità Montane che abbiano ricevuto delega dai Comuni aderenti, a fronte della presentazione di uno o più progetti dei Comuni partecipanti alle Unioni o Comunità Montane stesse, per la realizzazione di interventi nei settori individuati al comma 5;

RITENUTO che le risorse possano essere erogate ai Comuni ammessi al finanziamento anche nei seguenti casi:

- per la realizzazione di interventi previsti, già ammessi a precedenti forme di contribuzione regionale, ma non finanziati per esaurimento delle risorse disponibili;
- per la realizzazione di interventi solo parzialmente finanziati da altri contributi regionali, fatta salva la quota di cofinanziamento prevista dalle specifiche condizioni incluse nei rispettivi provvedimenti di ammissione;
- per la realizzazione di interventi finanziati dal ricorso al debito se non contratto;
- per la realizzazione di interventi solo parzialmente finanziati da altri soggetti;
- ad integrazione di finanziamenti statali di cui al decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16/2/2016 (Aggiornamento della disciplina per l'incentivazione di interventi di piccole dimensioni per l'incremento dell'efficienza energetica e per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili) nel rispetto della disciplina statale di riferimento;

allo scopo i Comuni possono richiedere di fruire dei servizi di assistenza territoriale del Gestore dei Servizi Energetici per gli Enti Locali;

CONSIDERATO che le risorse di cui al comma 3 dell'art. 1 della L.R. 9/2020 derivanti da economie di spesa restano nella titolarità dell'ente assegnatario per ulteriori investimenti;

VISTA la comunicazione della Commissione europea sulla nozione di aiuto di stato di cui all'art. 107 par. 1 del trattato sul funzionamento dell'Unione Europea (2016/C/262/01), in particolare per quanto riguarda la definizione di attività economica (punto 2) e di incidenza sugli scambi (punto 6.3);

VISTO inoltre il comma 2 della suddetta DGR n. IX/3113 del 05.05.2020 ai sensi del quale il Comune beneficiario del contributo è tenuto ad iniziare l'esecuzione dei lavori **entro il 31 Ottobre 2020**;

ATTESO che la misura del contributo assegnato a questo Comune è pari ad €100.000,00 come riportato nell'allegato 1) del predetto delibera;

ATTESO che è precisa volontà dell'Amministrazione comunale destinare il contributo concesso per la realizzazione di interventi in materia di **"adeguamento e la messa in sicurezza del Municipio "** ormai vetusti ed necessitano di sistemazione, con il che si realizzeranno indubbi risparmi energetici ed economici di consumo e poterle utilizzare;

DATO ATTO che la spesa presunta per l'intervento di cui trattasi è quantificabile nell'importo massimo di Euro

100.000,00 di cui 100.000,00 contributo Regionale di cui DGR n. IX/3113 del 05.05.2020 e L.R n. 9 del 04.05.2020 ;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 34 del 18/05/2020 avente ad oggetto:” Atto di indirizzo in merito ai lavori di adeguamento e la messa in sicurezza del Municipio” con la quale si delibera quanto segue:

1. **Di demandare** al Responsabile del Settore Tecnico il compito di avviare la fase procedurale per la progettazione degli interventi in materia di **adeguamento e la messa in sicurezza del Municipio** nel rispetto di quanto previsto dal D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e della DGR n. IX/3113 del 05.05.2020 e L.R n. 9 del 04.05.2020;
2. **Di nominare** quale R.U.P. del progetto "de quo", ai sensi dell'art.31 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., il responsabile dell'UTC “Arch. Claudio Padovani”

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n 19 del 28/04/2020 di approvazione della variazione del programma triennale 2020/2022 dei lavori pubblici e l'elenco annuale dei lavori da realizzare nell'anno 2020;

Vista la determinazione del Servizio Tecnico n. 77 del 14-07-2020 con la quale è stato affidato l’incarico al professionista arch. Ing. Pietro Cerutti con Studio in via VIA V. EMANUELE II, 46, Codogno (LO) iscritto all’Ordine Architetti di Lodi n. 456 e all’ Ordine Ingegneri di Lodi n. 528 ad effettuare la prestazione richiesta per l’incarico per la redazione del progetto di fattibilità con l’importo netto di € 1.800,00 oltre cassa al 5% € 90,00 ed IVA al 22% € 415,80 per un totale € 2.305,80;

Deliberazione di Giunta Comunale n. 53 del 23/07/2020 avente ad oggetto:” Approvazione il progetto di fattibilità Tecnico - economica di pervenuto in data 20/07/2020 prot.n.3059 relativo all’adeguamento e la messa in sicurezza del Municipio redatto dal professionista arch. Ing. Pietro Cerutti con Studio in via VIA V. EMANUELE II, 46, Codogno (LO) iscritto all’Ordine Architetti di Lodi n. 456 e all’ Ordine Ingegneri di Lodi n. 528 ed è composto dai seguenti elaborati:

1. Relazione tecnica
2. Prime indicazioni sulla sicurezza del cantiere e cronoprogramma preliminare
3. Calcolo Sommario della spesa
4. Quadro Economico

Elaborati grafici:

- Tav. F-01: Inquadramento territoriale
 Tav. F-02: Rilievo palazzo municipale: planimetrie
 Tav. F-03: Rilievo palazzo municipale: prospetti e sezioni
 Tav. F-04: Area di intervento: stato attuale, stato comparato, stato di progetto
 Tav. F-05: Particolari costruttivi
 Tav. F-06: Elaborazioni tridimensionali stato di progetto

Ed avente il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO DI FATTIBILITÀ

OPERE				
<i>Capitolo</i>	<i>Descrizione</i>		<i>Importi</i>	
1	<i>Opere Cat. OG 2</i>		19.468,65 €	
2	<i>Opere Cat. OG 7</i>		29.322,29 €	
3	<i>Opere Cat. OS 30</i>		16.360,00 €	
	<i>Sub totale, lavori e opere compiute</i>		65.150,94 €	
	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d’asta		8.700,00 €	
	<i>Totale imponibile</i>		73.850,94 €	
	IVA	10%	7.385,09 €	
	<i>Totale generale OPERE</i>			81.236,03 €

IMPORTI A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

<i>Incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/2016</i>	2%	1.477,02 €	
<i>Spese professionali</i>			
Onorario Progetto fattibilità	1.800,00 €		
Onorario Progetto definitivo-esecutivo, inclusa pratica per Soprintendenza	4.000,00 €		
Onorario DL, CSP, CSE, Contabilità lavori, C.R.E., relazione finale Soprintendenza	7.500,00 €		
Totale onorari	13.300,00 €		
Contributo previdenziale Inarcassa 4%	532,00 €		
Imponibile	13.832,00 €		
IVA 22%	3.043,04 €		
Totale spese professionali		16.875,04 €	
Tassa autorità di vigilanza, Accantonamento accordi bonari, varie, imprevisti		411,91 €	
Totale importi a disposizione dell'amministrazione			18.763,97 €
TOTALE GENERALE			100.000,00 €

Visto la Deliberazione di Giunta Comunale n. 66 del 01/10/2020 di approvazione del progetto definitivo -esecutivo pervenuto in data 30/09/2020 prot.n.4031 relativo all'adeguamento e la messa in sicurezza del Municipio redatto dal professionista arch. Ing. Pietro Cerutti con Studio in via VIA V. EMANUELE II, 46, Codogno (LO) iscritto all'Ordine Architetti di Lodi n. 456 e all'Ordine Ingegneri di Lodi n. 528 ed è composto dai seguenti elaborati:

- R.01 Relazione tecnica generale;
 - R.02 Relazione sul risparmio energetico;
 - R.03 Relazione impianto elettrico;
 - R.04 Schema Scrittura Privata per l'affidamento dei lavori
 - R.05 Piano di Manutenzione dell'Opera
 - R.06 Computo Metrico Estimativo
 - R.07 Elenco prezzi unitari e analisi prezzo
 - R.08 Quadro incidenza della manodopera
 - R.09 Cronoprogramma
 - R.10 Quadro Economico
 - R.11 Capitolato Speciale d'Appalto
 - R.12.1 Piano di sicurezza e coordinamento
 - R.12.2 Layout di cantiere
 - R.12.3 Fascicolo dell'Opera
 - R.12.4 Stima degli oneri della sicurezza
- Elaborati Grafici*
- Tav. E-01: Inquadramento territoriale
 - Tav. E-02: Rilievo palazzo municipale: planimetrie
 - Tav. E-03: Rilievo palazzo municipale: prospetti e sezioni
 - Tav. E-04: Stato comparato area di intervento
 - Tav. E-05: Stato di progetto area di intervento
 - Tav. E-06: Schemi costruttivi orditura primaria controsoffitto

Tav. E-07: Particolari decorativi controsoffitto
 Tav. E-08: Progetto impianto elettrico
 Tav. E-09: Elaborazioni tridimensionali stato di progetto

Ed avente il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO

OPERE

Capitolo	Descrizione	Importi
1	Opere Cat. OG 1	51.093,74 €
2	Opere Cat. OS 30	16.120,00 €
Sub totale, lavori e opere compiute		67.213,74 €
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		8.770,83 €
Totale imponibile		75.984,57 €
IVA	10%	7.598,46 €
Totale generale OPERE		83.583,00 €

IMPORTI A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

Incentivo ex art.113 D.Lgs. 50/2016 2% 1.519,69 €

Spese professionali

Onerario Progetto definitivo-esecutivo, DL, CSP, CSE, Contabilità lavori, C.R.E.	11.500,00 €
	460,00 €
Contributo previdenziale Inarcassa 4%	€
Imponibile	11.960,00 €
IVA 22%	2.631,20 €
totale spese professionali	14.591,20 €

Tassa autorità di vigilanza, Accantonamento accordi bonari, varie, imprevisti 306,08 €

Totale importi a disposizione dell'amministrazione	16.416,90 €
---	--------------------

TOTALE GENERALE	100.000,00 €
------------------------	---------------------

Che Il finanziamento della spesa si provvederà in parte Euro 100.000,00 con contributo dalla L.R. n.9 del 04.05.2020 ed assegnato al Comune con DGR n.IX/3113 del 05.05.2020 e subordinato all'inizio dei lavori entro il 31 OTTOBRE 2020 pena revoca del contributo.

Vista la Determinazione del Servizio Tecnico n.19 del 06-09-2020 avente ad oggetto: “Lavori di adeguamento e messa in sicurezza del Municipio. Determinazione a contrattare - avvio procedure di appalto” con la quale sono stati approvati la lettera di invito, domanda di partecipazione e relativi moduli dichiarazioni cumulative (allegati “A, B,C,D, E e F”) e sono stati individuati n. 3 operatori da invitare alla procedura di gara e con la quale **è stato stabilito**, l’appalto sarà aggiudicato al concorrente che avrà presentato la migliore offerta con il criterio di aggiudicazione del “minor prezzo” in applicazione di quanto previsto dall’art.95 - comma 4 - del D.Lgs. n.50/2016, con prezzo contrattuale proposto mediante la presentazione di offerta a “**ribasso unico percentuale**” sull’importo posto a base di affidamento mediante contratto con corrispettivo “**a corpo**” ai sensi dell’art.3, comma 1, lett.e), del D.Lgs. n.50/2016;

Vista inoltre la Determinazione n. 138 in data 24-10-2020 con la quale si approvano le risultanze della procedura d’appalto e si aggiudicavano i sopraindicati lavori alla ditta “F.LLI FACCHINI s.n.c. di ENRICO E SERGIO FACCHINI & C.” con sede in via Autostrada del Sole, 6 – 26867 Somaglia (LO) – P.IVA 04890580154, la quale risulta essere aggiudicataria con un ribasso offerto del 4,50% per l’importo netto di €. 64.189,12 oltre €. 8.770,83 oneri per la sicurezza per un importo complessivo di spesa pari a €. 72.959,95 oltre I.V.A. 10% (€. 7.296,00) per un totale €. 80.255,95 oltre incentivo RUP €. 1.519,69 ed imprevisto ed accordo bonario €.1.327,36 e con la quale è stato rideterminato il quadro economico a seguito del ribasso come segue:

LAVORI DI ADEGUAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL MUNICIPIO.			
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			
Importo lavori a base d’asta al lordo degli oneri per la sicurezza		€ 67.213,74	
di cui oneri per la sicurezza		€ 8.770,83	
Totale lavori (A)			€ 75.984,57
Ribasso d’asta 4,50% su € 67.213,74		€ 3.024,62	
importo netto		€ 64.189,12	
A importo contrattuale comprensivo di sicurezza			€ 72.959,95
B SOMME A DISPOSIZIONE			
I.V.A. 10,00%	10,00%	€ 7.296,00	
Spese Tecniche progettazione e DL			
incarico progetto di fattibilità		€ 2.305,80	
Onorario Progetto definitivo-esecutivo, DL, CSP, CSE, Contabilità lavori, C.R.E.		€ 11.500,00	
Contributo previdenziale Inarcassa 4%		€ 460,00	
Imponibile		€ 11.960,00	
IVA al 22%		€ 2.631,20	
Totale spese tecniche		€ 16.897,00	
Fondo Incentivo RUP ex art.113 D.Lgs. 50/2016	2,00%	€ 1.519,69	
Imprevisto ed accordo bonario		€ 1.327,36	
Sommano (B)			€ 27.040,05
Totale (A + B)			€ 100.000,00

Contributo L.R. n.9 del 4 maggio 2020		€ 100.000,00	
---------------------------------------	--	--------------	--

In data 21/01/2021 è stato stipulato il contratto n. 919 con la ditta "F.LLI FACCHINI s.n.c. di ENRICO E SERGIO FACCHINI & C." con sede in via Autostrada del Sole, 6 – 26867 Somaglia (LO), P.IVA 04890580154, per l'importo complessivo di €. 72.959,95 al netto del ribasso del 4,50% di cui € 8.770,83 per oneri di sicurezza oltre I.V.A. 10% (€ 7.296,00) per un totale €. 80.255,95.

Con determinazione n. 33 del 27/03/2021 è stato approvato lo stato di avanzamento lavori n.1 a tutto il 24/03/2021 ed il relativo certificato di pagamento dei suddetti lavori, qui allegati pervenuti in data 26/03/2021 prot. 1242, a firma del Direttore dei Lavori arch. Ing. Pietro Cerutti con Studio in via VIA V. EMANUELE II, 46, Codogno (LO) iscritto all'Ordine Architetti di Lodi n. 456 e all' Ordine Ingegneri di Lodi n. 528 a norma dell'art. dell'art. 14 comma 1 lettera d) del DM 49/2018, eseguiti dall'Impresa appaltatrice ditta "F.LLI FACCHINI s.n.c. di ENRICO E SERGIO FACCHINI & C." con sede in via Autostrada del Sole, 6 – 26867 Somaglia (LO), P.IVA 04890580154 per un importo di € 42.687,68 oltre IVA al 10% 4.268,77 di legge per un totale di €. 46.956,45;

Visto la Deliberazione di Giunta Comunale n. 41 DEL 13-05-2021 di approvazione della variante in corso d'opera lavori di adeguamento e la messa in sicurezza del Municipio

1. di approvare la variante e suoi allegati facenti parte della presente deliberazione a firma del Direttore dei Lavori arch. Ing. Pietro Cerutti con Studio in via VIA V. EMANUELE II, 46, Codogno (LO) iscritto all'Ordine Architetti di Lodi n. 456 e all' Ordine Ingegneri di Lodi n. 528 – per quanto di competenza – e il quadro comparativo economico di spesa, rideterminato come seguito indicato:

A	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	APPALTO	VARIANTE
	Importo lavori a base d'asta al netto degli oneri per la sicurezza	€ 67.213,74	€ 76.769,99
	oneri per la sicurezza	€ 8.770,83	€ 8.770,83
	Totale lavori (A)	€ 75.984,57	€ 85.540,82
	Ribasso d'asta 4,50% su lavori	- € 3.024,62	-€ 3.454,65
	importo netto lavori	€ 64.189,12	€ 73.315,34
	importo contrattuale comprensivo di oneri della sicurezza (A)	€ 72.959,95	€ 82.086,17
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
	I.V.A. 10,00%	€ 7.296,00	8.208,62 €
	Spese Tecniche progettazione e DL		
	incarico progetto di fattibilità	€ 2.305,80	€ 2.283,84
	Onorario Progetto definitivo-esecutivo, DL, CSP, CSE, Contabilità lavori, C.R.E.	€ 11.500,00	€ 11.500,00
	Contributo previdenziale Inarcassa 4%	€ 460,00	€ 460,00
	Imponibile	€ 11.960,00	€ 11.960,00
	IVA al 22%	€ 2.631,20	€ 2.631,20
	Totale spese tecniche	€ 16.897,00	€ 16.875,04
	Fondo Incentivo RUP ex art.113 D.Lgs. 50/2016	€ 1.519,69	€ 1.519,69
	Imprevisto ed accordo bonario	€ 1.327,36	€ 0,00
	Totale Somme a Disposizione (B)	€ 27.040,05	€ 26.603,35
	Totale (A + B)	€ 100.000,00	€ 108.689,52
	Contributo L.R. n.9 del 4 maggio 2020	€ 100.000,00	

Differenza in aggiunta da finanziare	€ 8.689,52
--------------------------------------	------------

2. di dare atto che la maggiore spesa complessiva di € 9.126,22 oltre IVA al 10%, il complessivo esborso aggiuntivo per la stazione appaltante è pari a € 10.038,84 di cui:

- € 1.349,32 dai fondi del quadro economico trova copertura all'intervento M.P.T.M. 01.06.2.202 – cap. n.2040.0 “trasferimento ai sensi del Legge Regionale 9/2020 -alla risorsa CAP 832.0 – titolo 4 di entrata del Bilancio pluriennale 2020-2022 – Esercizio 2020 – “CONTRIBUTO REGIONE LOMBARDIA - MISURE DI SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI E ALLO SVILUPPO INFRASTRUTTURALE - EMERGENZA COVID”, mentre per i restanti
- € 8.689,52 trova copertura al Cap. 777.0 M.P.T.M. 01.02.2.202 “Manutenzione straordinaria Municipio”

3. di prendere atto della proroga del termine dei lavori di giorni 30 (trenta) al fine di garantire l'esecuzione a regola d'arte delle nuove lavorazioni all'Impresa appaltatrice ditta “F.LLI FACCHINI s.n.c. di ENRICO E SERGIO FACCHINI & C.” con sede in via Autostrada del Sole, 6 – 26867 Somaglia (LO), P.IVA 04890580154;

Con determinazione n. 80/33 del 22-06-2021 è stato approvato lo stato di avanzamento lavori n.2 a tutto il 09/06/2021 corrispondente al finale ed il relativo certificato di pagamento dei suddetti lavori, qui allegati pervenuti in data 10/06/2021 prot. 2331, a firma del Direttore dei Lavori arch. Ing. Pietro Cerutti con Studio in via VIA V. EMANUELE II, 46, Codogno (LO) iscritto all'Ordine Architetti di Lodi n. 456 e all' Ordine Ingegneri di Lodi n. 528 a norma dell'art. dell'art. 14 comma 1 lettera d) del DM 49/2018, eseguiti dall'Impresa appaltatrice ditta “F.LLI FACCHINI s.n.c. di ENRICO E SERGIO FACCHINI & C.” con sede in via Autostrada del Sole, 6 – 26867 Somaglia (LO), P.IVA 04890580154 per un importo di € 38.988,06 oltre IVA al 10% 3.898,81 di legge per un totale di €. 42.886,87;

Vista la documentazione pervenuta in data 19.06.2021 prot.n. 2454 relativa alla relazione tecnica sulle operazioni eseguite e relativi certificati dei materiali utilizzati e in data 26.06.2021 prot.n. 2544 relativa al rilascio del Certificato di Regolare esecuzione dei lavori di “Lavori di adeguamento e messa in sicurezza del Municipio” , a firma del Direttore dei Lavori arch. Ing. Pietro Cerutti con Studio in via VIA V. EMANUELE II, 46, Codogno (LO) iscritto all'Ordine Architetti di Lodi n. 456 e all' Ordine Ingegneri di Lodi n. 528, dal quale risulta che:

I lavori sono stati regolarmente eseguiti e contabilizzati Euro 82.086,17;

Detrazioni acconti:

Per somme in acconto già erogate con il 1 SAL 27.03.2021:Euro 42.687,68

Per somme in acconto già erogate con il 2 SAL 18.03.2021 :.....Euro 38.988,06

Resta a credito liquido dell'Impresa:.....Euro 410,43

oltre IVA DEL 10% Euro 41,04 per un totale di Euro 451,47;

Ritenuto di dover approvare il certificato di regolare esecuzione del 19.06.2021 prot.n. 2454 a firma del Direttore dei Lavori dei lavori “Lavori di adeguamento e messa in sicurezza del Municipio”, a firma del Direttore dei Lavori arch. Ing. Pietro Cerutti con Studio in via VIA V. EMANUELE II, 46, Codogno (LO) iscritto all'Ordine Architetti di Lodi n. 456 e all' Ordine Ingegneri di Lodi n. 528, con il quale certifica che i lavori sono stati regolarmente eseguiti e contabilizzati per l'importo di Euro 82.086,17 e di liquidare il credito residuo di € 410,43 oltre IVA DEL 10% 41,04 per un totale di Euro 451,47, a favore dell'Impresa “F.LLI FACCHINI s.n.c. di ENRICO E SERGIO FACCHINI & C.” con sede in via Autostrada del Sole, 6 – 26867 Somaglia (LO), P.IVA 048905801546;

CONSIDERATO di aver verificato l'insussistenza dell'obbligo di astensione, così come disciplinato dal vigente Piano triennale di Prevenzione della Corruzione del Comune di Orio Litta, in relazione al presente procedimento e pertanto, rispetto ad esso, di non essere in una situazione di conflitto di interesse;

ACQUISITO il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria di cui all'art.151, comma 4, del D.Lgs. 267/2000;

RITENUTO che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente, ai sensi dell'art. 23, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 33/2013:

ACQUISITO il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria di cui all'art. 151, comma 4, del D.Lgs.

267/2000;

Visti altresì:

- il Dpr 207/2010 per le parti ancora vigenti;
- il Dlgs 50/2016 e suo correttivo Dlgs 56/2017
- il DM 49/2018

DETERMINA

1. **Di approvare**, a norma dell'art. 14 comma 1 lettera d) del DM 49/2018, il certificato di regolare esecuzione del 23.04.2021 prot.n. 1612 a firma del Direttore dei Lavori "Lavori di adeguamento e messa in sicurezza del Municipio, a firma del Direttore dei Lavori arch. Ing. Pietro Cerutti con Studio in via VIA V. EMANUELE II, 46, Codogno (LO) iscritto all'Ordine Architetti di Lodi n. 456 e all'Ordine Ingegneri di Lodi n. 528, con il quale certifica che i lavori sono stati regolarmente eseguiti e contabilizzati per l'importo di Euro 82.086,17 eseguiti dall'Impresa dell'Impresa "F.LLI FACCHINI s.n.c. di ENRICO E SERGIO FACCHINI & C." con sede in via Autostrada del Sole, 6 – 26867 Somaglia (LO), P.IVA 048905801546;
2. **Di liquidare** l'importo credito residuo di Euro e di liquidare il credito residuo di € 410,43 oltre IVA DEL 41,04 per un totale di Euro 451,47, a favore dell'Impresa all'Impresa dell'Impresa "F.LLI FACCHINI s.n.c. di ENRICO E SERGIO FACCHINI & C." con sede in via Autostrada del Sole, 6 – 26867 Somaglia (LO), P.IVA 04890580154 6, trova copertura al Cap. 777.0 M.P.T.M. 01.02.2.202 "Manutenzione straordinaria Municipio"
3. **Di svincolare** la cauzione definitiva pari a € 7.296,00 mediante polizza fideiussoria assicurativa n. M13944977 rilasciata dalla ITAS MUTUA – Agenzia di Codogno.(A204) in data 07/12/2020;
4. **di trasmettere** la presente determinazione al Direttore dei Lavori e all'Impresa appaltatrice;

1. **di trasmettere** alla ditta interessata e al direttore dei lavori la presente determinazione ai sensi dell'art. 35, comma 1 del D.lgs. 77/95 e successive modificazioni e integrazioni;
2. di dare atto che Codice CIG: 82503970152 Numero Gara: 7900218 CUP: B35I20000020002
che dovrà essere indicato nella fattura dell'impresa aggiudicataria;
3. **Di dare atto** che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione sul sito web istituzionale del Comune ai sensi e per gli effetti del d.lgs. 33 del 14.03.2013;
4. **di dare atto che la presente Determinazione:**
 - è esecutiva dal momento della apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
 - va inviata al Sindaco e comunicata, per conoscenza, alla Giunta Comunale a cura del Servizio Segreteria;
 - va pubblicata all'Albo Pretorio di questo Ente per 15 giorni consecutivi;

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
PADOVANI CLAUDIO

Atto firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 e rispettive norme collegate. L'originale della presente determinazione, dopo la pubblicazione all'Albo Pretorio on line, viene conservato negli archivi informatici dell'Ente.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Comune di Orio Litta - Provincia di Lodi

Lavori di: ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL MUNICIPIO
Impresa: F.LLI FACCHINI s.n.c.. di ENRICO E SERGIO FACCHINI & C. con sede in Via
Autostrada del Sole, 6 – 26867 Somaglia (LO) – P.IVA 04890520154
Affidamento: Determina responsabile settore tecnico n° 138 del 24/10/2020
Riferimenti CIG: 82503970152 Numero Gara: 7900218 CUP: B35I20000020002

L'anno Duemilaventuno, il giorno 24 del mese di Giugno, il sottoscritto Arch. Ing. Pietro Cerutti, in qualità di direttore dei lavori in oggetto:

- visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- visti il Contratto ratificato mediante determinazione del responsabile settore tecnico n° 138 del 24/10/2020 e la successiva Perizia di Variante con Atto di Sottomissione, approvata con Delibera di Giunta Comunale n. 41 del 13-05-2021, dai quali risulta che l'importo dell'appalto al netto del ribasso d'asta del 4,50% è di € 82.086,17, di cui € 8.770,83 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
- visto il verbale di consegna dei lavori redatto in data 27/10/2020 che ha previsto l'avvio delle operazioni di cantiere nella medesima data;
- visti i documenti di cantiere che attestano che il tempo a disposizione dell'appaltatore è stato di complessivi gg. n. 239, dei quali:
 - in base al contratto: gg. n. 90
 - in base alle sospensioni dei lavori: gg. n. 119
 - tempo supplementare per variante gg. n. 30
- visto il certificato di ultimazione dei lavori del 9/6/2021 dal quale risulta che i lavori sono stati ultimati il giorno 9/6/2021 ossia entro il termine contrattuale del 22/6/2021;
- visto che per quanto riguarda le posizioni assicurative degli operai l'impresa ha provveduto alla regolare iscrizione di tutta la mano d'opera utilizzata con polizza n° 5195476/72 rilasciata dall'INAIL sede di Lodi, con rinnovo continuativo;
- in considerazione delle cauzioni regolarmente prestate a norma degli artt. 33 e 34 del Capitolato Speciale d'Appalto;
- visti i seguenti atti contabili:

- a) libretto delle misure;
- b) registro di contabilità;
- c) sommario del registro di contabilità
- d) conto finale redatto in data 9/6/2021 dal quale risulta che l'importo del credito dell'Impresa è di € 38.988,06 cui si aggiunge la ritenuta contrattuale dello 0,50% pari a € 410,43;

– visto l'art. 54 del capitolato speciale di appalto che stabilisce che il certificato di regolare esecuzione dovrà essere redatto entro 3 mesi dalla data di ultimazione dei lavori;

– visitati i lavori in contraddittorio con l'impresa in data 14/6/2021 e eseguite le opportune verifiche indicate nel seguente elenco:

- accertamento dell'accessibilità e fruibilità delle aree;
- accertamento dell'esecuzione a regola d'arte delle opere;
- accertamento dell'effettivo smobilizzo degli apprestamenti del cantiere;
- raccolta di tutte le certificazioni e delle schede tecniche a corredo dell'opera;

CONSIDERATO:

- che i lavori sopra indicati ed eseguiti dalla ditta F.LLI FACCHINI s.n.c.. corrispondono a quelli indicati dal Progetto Esecutivo dei lavori in oggetto, approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 66 del 01/10/2020 e dalla successiva Perizia Suppletiva approvata con Delibera di Giunta Comunale n. 41 del 13/05/2021;
- che i lavori sono stati eseguiti in conformità al "parere favorevole con prescrizioni" emesso dalla Soprintendenza ai Beni Architettonici \ Sede di Mantova con prot. n. 8373 del 17/11/2020 e nel successivo "supplemento di autorizzazione" emesso a seguito di integrazione progettuale rif. prot. 645 del 27/1/2021;
- che l'ultimazione delle opere è stata notificata alla Soprintendenza ai Beni Architettonici \ Sede di Mantova mediante PEC inviata in data 17/6/2021, con contestuale consegna della relazione sull'andamento del cantiere e relativo report fotografico delle operazioni svolte (rif. vs. prot. 2454 del 19/6/2021);
- che le registrazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere;
- che le stesse opere sono realizzate con materiali idonei posti in opera conformemente alle prescrizioni contrattuali;
- che la contabilità dei lavori è regolarmente compilata e i prezzi applicati sono quelli contrattualmente stabiliti;
- che dopo la revisione tecnico-contabile dei documenti indicati e dopo la compilazione del conto finale, accettato senza riserve dall'Impresa, l'importo complessivo dei lavori è confermato in

€ 82.086,17, di cui € 8.770,83 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

- che tale ammontare rientra nei limiti delle somme regolarmente autorizzate;
- che il conto finale del 9/6/2021 è stato approvato dal R.U.P. mediante Determina n. 80 del 22-06-2021 (n. 80 Ufficio Tecnico);

CERTIFICA

che i lavori poc'anzi indicati sono stati regolarmente eseguiti dall'impresa *F.LLI FACCHINI s.n.c.. di ENRICO E SERGIO FACCHINI & C. con sede in Via Autostrada del Sole, 6 – 26867 Somaglia (LO) – P.IVA 04890520154* e pertanto sono del tutto collaudabili, come in effetti con il presente certificato di regolare esecuzione si collaudano.

Alla luce di quanto sopra si svincola il residuo importo della ritenuta contrattuale pari a € 410,43 netti, che costituisce il credito dell'appaltatore nei confronti della stazione appaltante.

Codogno lì 24/6/2021

In fede

Il Direttore dei lavori
Cerutti Arch. ing. Pietro
f.to digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 82/2005

(Per presa visione)
L'appaltatore
F.lli Facchini SNC
f.to digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 82/2005

Committente Comune di Orio Litta – Provincia di Lodi

Opera Adeguamento e messa in sicurezza del Municipio

Ubicazione Orio Litta (LO), P.zza Aldo Moro 2

Fase Fine lavori

Elaborato Relazione tecnica sulle operazioni eseguite

Data Giugno 2021

1. PREMESSA

La presente relazione illustra le fasi realizzative dell'intervento in oggetto, per il quale si riassumono nella seguente tabella i principali riferimenti:

<i>Denominazione Opera:</i>	Adeguamento e messa in sicurezza del Municipio C.U.P.: B35I20000020002 - CIG: 82503970152
<i>Committente:</i>	Comune di Orio Litta, Provincia di Lodi Responsabile unico del Procedimento: Arch. C. Padovani
<i>Autorizzazioni:</i>	* Prog. Definitivo/Esecutivo approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 66 del 01/10/2020 * Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio: autorizzazione con prescrizioni prot. n. 8373 del 17/11/2020; supplemento di autorizzazione rif. prot. 645 del 27/1/2021, emessa a seguito di integrazione progettuale * Perizia Suppletiva approvata con Delibera di Giunta Comunale n. 41 del 13-05-2021
<i>Progettista</i>	Arch. Ing. Pietro Cerutti, 26845 CODOGNO - (LO) Via Giosué Carducci 70, Ord. Arch. Lo Sez. A n° 456
<i>D.L., Coord. Sicurezza cantiere in prog. ed esec.</i>	Arch. Ing. Pietro Cerutti, 26845 CODOGNO - (LO) Via Giosué Carducci 70, Ord. Arch. Lo Sez. A n° 456
<i>Riferimenti contrattuali</i>	Affidamento con Determinazione del responsabile settore tecnico n° 138 del 24/10/2020
<i>Appaltatore Generale</i>	F.LLI FACCHINI s.n.c.. di ENRICO E SERGIO FACCHINI & C. con sede in Via Autostrada del Sole, 6 – 26867 Somaglia (LO) – P.IVA 04890520154
<i>Importo contratto</i>	€ 72.959,95 di cui € 8.770,83 per oneri per la sicurezza oltre IVA al 10%. A seguito di approvazione di perizia suppletiva gli importi sono stati così rimodulati: € 82.086,17, di cui € 8.770,83 per oneri per la sicurezza oltre IVA al 10%

2. DESCRIZIONE DELLE MODALITA' ATTUATIVE DELL'INTERVENTO

La stazione appaltante ha affidato i lavori alla ditta Facchini F.lli di Enrico e Sergio e C. S.N.C. che mediante comunicazione protocollata in data 27/01/21 prot. 376 ha subaffidato le opere da attuarsi sui materiali storicizzati alla Impresa Edile Sverzellati Cesare Emilio Srl, ditta che dispone di attestato di qualificazione SOA per la categoria OG2, IV classifica. La comunicazione di avvio lavori è stata inviata

alla Soprintendenza via PEC in data 28/1/2021 e il cantiere è stato effettivamente avviato in data 1/2/2021.

La prima fase dei lavori si è svolta a Febbraio 2021 e ha riguardato la rimozione del controsoffitto esistente e la pulizia del sottotetto. Il 4/2/2021 il DL prendeva contatti con la Dr.ssa Appendino onde concordare la modalità più efficace per garantire la finitura alle porzioni di calcestruzzo che la rimozione del controsoffitto aveva lasciato scoperte. Il 12/2/2021 veniva definita la soluzione di optare per una rasatura ad intonaco in luogo dell'originaria previsione corrispondente al placcaggio con lastre in cartongesso (giudicate eccessivamente impattanti a causa dell'alto spessore aggiuntivo). In parallelo, a seguito di fornitura di campionatura fotografica, veniva definita la colorazione dei pannelli modulari del controsoffitto, che venivano opzionati nel colore "Stucco", equivalente a RAL 1013. Di tali carteggi si è tenuta traccia e li si allega alla presente per completezza.

La rasatura ad intonaco fine delle porzioni in calcestruzzo è stata eseguita da metà Febbraio a fine mese.

A partire dalla fine di Febbraio 2021 è stata avviata la fase di posa delle membrature metalliche di supporto del nuovo controsoffitto. Come da progetto esecutivo i nuovi profilati sono stati fissati mediante piastre in acciaio alle travi in calcestruzzo armato: la connessione è avvenuta con l'installazione di barre filettate in acciaio e ancorante chimico bicomponente. Tale fase non ha riguardato i materiali storicizzati, ma esclusivamente le strutture in calcestruzzo armato risalenti all'intervento del 1984/1985.

In data 12/3/2021 il DL contattava nuovamente la Dr.ssa Appendino fornendo la campionatura fotografica e la scheda tecnica dei corpi illuminanti, ottenendo un benestare con e-mail pervenuta in data 15/3/2021.

A seguire sono state predisposte le opere impiantistiche, sfruttando le forometrie e i passacavi esistenti e senza necessità di attuare nuove demolizioni; laddove ciò è stato impossibile, sono state installate canaline esterne, a tutela dell'integrità del bene architettonico.

Successivamente, nel corso di Aprile 2021, è stato impostato il nuovo controsoffitto, installando dapprima le porzioni cieche in cartongesso, rasate/stuccate/tinteggiate in bianco e provvedendo in seconda battuta alla posa dello strato coibente in lana minerale e dei pannelli modulari di finitura.

Il cantiere è stato sospeso dal 16/04/2021 al 13/05/2021 per consentire l'elaborazione e l'approvazione della perizia di variante, necessaria ad ufficializzare le variazioni introdotte con la revisione progettuale scaturita a seguito del "Parere con prescrizioni" del 17/11/2020. Tale perizia ha avuto inoltre l'obiettivo di apportare alcuni assestamenti contabili al fine di compensare le spese imprevedute rese necessarie in corso d'opera (maggiori oneri di smaltimento per materiali giacenti nel sottotetto, manodopera per smontaggio e spostamento arredi per rendere fruibile l'area di cantiere, maggior costo delle rasature ad intonaco rispetto al placcaggio in cartongesso, richiesta dell'amministrazione di rinfrescare la tinteggiatura parietale interna). Le opere previste dalla Perizia di Variante non si sono discostate da quanto autorizzato dalla Soprintendenza con supplemento di autorizzazione rif. prot. 645 del 27/1/2021. Alla ripresa lavori è stata completata la tinteggiatura delle pareti con idropittura e sono stati successivamente installati i corpi illuminanti e collaudato il nuovo impianto luci.

Il cantiere è stato dichiarato ufficialmente concluso in data 9/6/2021.

Si riportano in allegato le schede tecniche dei prodotti impiegati in cantiere e un report fotografico della realizzazione dell'opera.

3. CONCLUSIONI

L'esecuzione dell'opera è avvenuta in conformità con le previsioni del progetto esecutivo e della successiva perizia suppletiva.

Si sottolinea in particolare che hanno trovato attuazione tutte le prescrizioni espresse dal Soprintendente nel "parere favorevole con prescrizioni" emesso con prot. n. 8373 del 17/11/2020 e nel successivo "supplemento di autorizzazione" emesso a seguito di integrazione progettuale rif. prot. 645 del 27/1/2021.

La presente relazione tecnica e i relativi allegati costituiscono il 'consuntivo scientifico' di fine lavori, che sarà depositato presso l'archivio del municipio di Orio Litta.

Il Direttore dei lavori
Arch. Ing. *Pietro Cerutti*

L'appaltatore
F.lli Facchini SNC

Codogno, Giugno 2021

Allegati:

- Report Fotografico prima-durante-dopo lavori
- Dichiarazione di conformità e schede tecniche materiali impiegati
- Carteggio con la Dr.ssa Appendino durante il cantiere
- Formulari di smaltimento rifiuti

Report fotografico – Stato Ante lavori



AOO COMUNE DI ORIO LITTA
Protocollo Arrivo N. 2454/2021 del 19-06-2021
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



AOO COMUNE DI ORIO LITTA
Protocollo Arrivo N. 2454/2021 del 19-06-2021
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Report fotografico – Cantiere

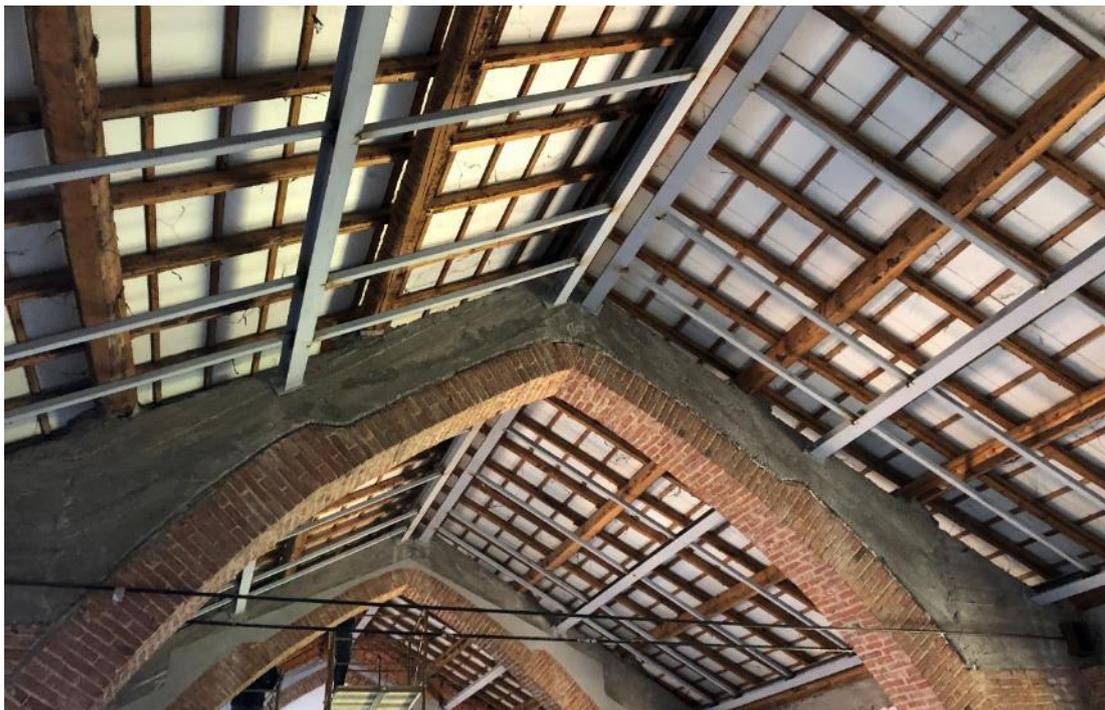
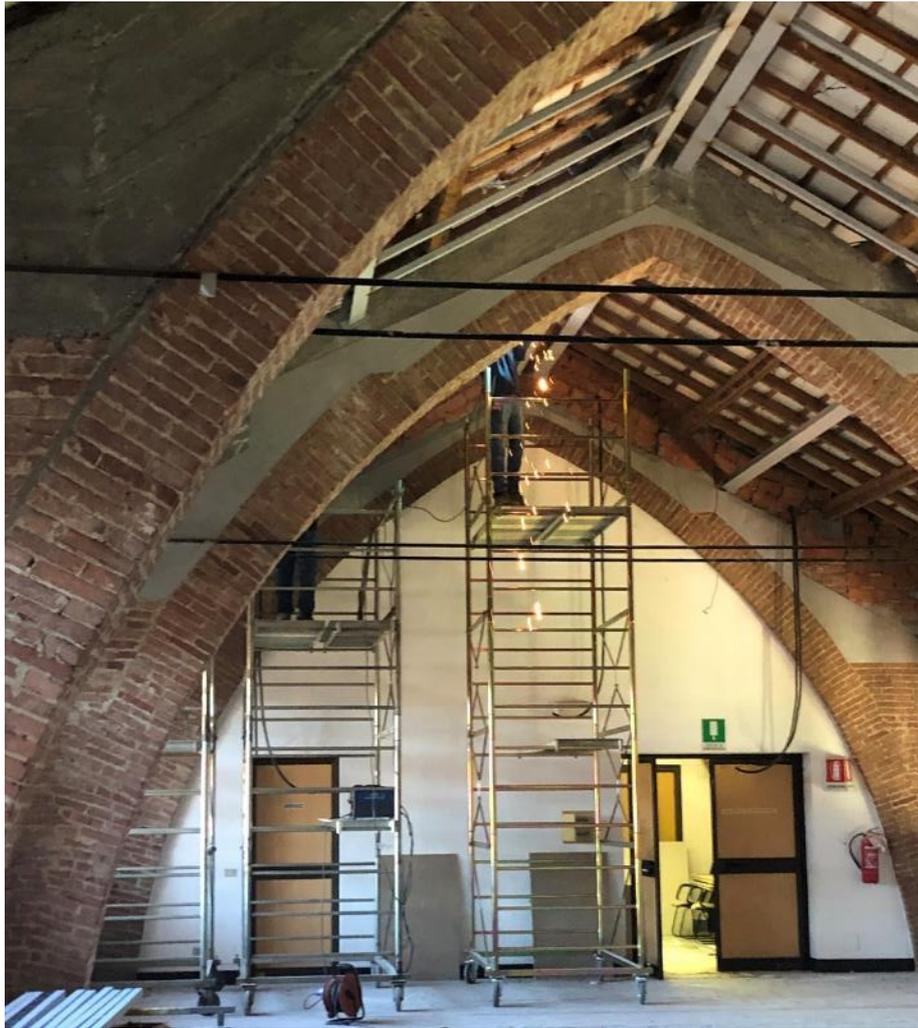
Fase di rimozione del controsoffitto



Fase di rasatura delle travi in calcestruzzo



Fase di posa delle membrature metalliche di sostegno del controsoffitto



Fase di realizzazione delle parti non ispezionabili, in cartongesso, del nuovo controsoffitto



AOO COMUNE DI ORIO LITTA
Protocollo Arrivo N. 2454/2021 del 19-06-2021
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Fase di posa delle dorsali impiantistiche



Fase di stuccatura del cartongesso



AOO COMUNE DI ORIO LITTA
Protocollo Arrivo N. 2454/2021 del 19-06-2021
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Fase di posa dello strato isolante in lana minerale



Fase di posa dei pannelli di finitura



Realizzazione canaline elettriche a vista ove non erano disponibili tracce esistenti



Fase di posa dei corpi illuminanti



Report fotografico – Stato Finale



AOO COMUNE DI ORIO LITTA
Protocollo Arrivo N. 2454/2021 del 19-06-2021
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



AOO COMUNE DI ORIO LITTA
Protocollo Arrivo N. 2454/2021 del 19-06-2021
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dichiarazione di corretta posa e schede tecniche dei materiali installati

Dichiarazione sostitutiva di atto notorio

Il sottoscritto FACCHINI ENRICO nato a SOMAGLIA
il 04.09.62 residente a SOMAGLIA Via PO 31
codice fiscale FCNRCL2P041815D, titolare
della ditta F.M. FACCHINI SNC codice fiscale 04890580154
con sede in VIA AUTOSTRADA DEL SOLE - SOMAGLIA (LO).

Appaltatore dell'intervento denominato "Adeguamento e messa in sicurezza del municipio" sito in Orio Litta (LO), P.zza Aldo Moro 2 e commissionato dal Comune di Orio Litta (LO) mediante Determina responsabile settore tecnico n° 138 del 24/10/2020;

consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e s.m.i. in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del richiamato D.P.R.; ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000 e s.m.i. sotto la propria responsabilità;

DICHARA

- Di aver realizzato l'opera in ossequio al Progetto Definitivo-Esecutivo approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 66 del 01/10/2020, all'autorizzazione della Soprintendenza ai Beni Architettonici / Sede di Mantova rif. prot. n. 8373 del 17/11/2020 e successiva integrazione del 27/11/2021 e alla Perizia Suppletiva approvata con Delibera di Giunta Comunale n. 41 del 13/05/2021;
- Di essersi avvalso dei seguenti subappalti:
 - IMPRESA EDILE SVERZELLATI CESARE EMILIO SRL, c.f. 08015420154 (ditta certificata con SOA cat. OG/2): per la consulenza e la supervisione in ordine agli interventi sui materiali storicizzati;
 - BRUSCHI SRL, c.f. 08056550968: per la posa delle membrature metalliche di sostegno del controsoffitto;
 - PRADI FRANCO, c.f. PRDFNC47D031815V: per la modifica dell'impianto elettrico;
- Di aver provveduto a porre in opera a regola d'arte, come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto, direttamente o per il tramite dei propri subappaltatori, i seguenti componenti:
 - Profilati metallici di supporto del controsoffitto: riferimento rapporto di prova CQ/2020/12709/1 del 14/12/2020 emesso da SIDERALBA SPA – loc.Pantano 80011 – ACERRA (NA)
Certificato di controllo n.20075709 18/09/2020 emesso da PADANA TUBI – via Portamurata 8/A GUASTALLA (RE)
 - Pannelli coibenti per sottotetto: rif. Mod. "ACOUSTIC 225 PLUS" della ROCKWOOL SPA si allega scheda tecnica;
 - Lastre cartongesso: rif. Mod. "KNAUF GKB" Marca "KNAUF", si allega scheda tecnica;
 - Pannelli decorativi controsoffitto: rif. Mod. "ROCKFON EKLA" marca "ROCKWOOL SPA si allega scheda tecnica;
 - Intonachino per rasatura travi in calcestruzzo: rif. Mod. "WEBERCEM RA30" marca "SAINT GOBAIN SPA si allega scheda tecnica;
 - Pittura murale: rif. Mod. "DOPPIA COPERTURA" e "COLORPRINT" marca "LINVEA", si allega scheda tecnica;

- Smalto Opaco: rif. LINTEX. marca "LINVEA", si allega scheda tecnica;
- Lampade LED a sospensione: rif. Mod. "NICO 60S LED" marca "ANLIGHT", si allega scheda tecnica;
- Lampade LED emergenza: rif. Mod. "REPLAY LED" marca "KROS ELETTRONICA", si allega scheda tecnica;
- LED-Strip per illuminazione diffusa: rif. Mod. "PRIASB" marca "GEA LUCE SRL", si allega scheda tecnica;

In Fede

Luogo, data

SORAGUA 17.06.21.

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Francesco G...', written over a horizontal line.

Data di scadenza:
02/11/2021

Diritto fisso 5,15 euro
Diritto di segreteria 0,25 euro

AS 2730006

IPZS spa - OFFICINA CV - ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
SOMAGLIA

CARTA D'IDENTITÀ

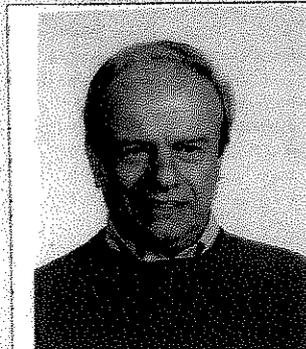
N° AS 2730006

DI
FACCHINI
ENRICO

Cognome..... FACCHINI
Nome..... ENRICO
nato il..... 04/09/42
(atto n. 37..... P. I. S. A.....)
a..... SOMAGLIA (LO).....)
Cittadinanza..... ITALIANA
Residenza..... SOMAGLIA
Via..... VIA Po n. 31
Stato civile..... CONIUGATO
Professione..... IMPRENDITORE

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura..... cm. 167
Capelli..... BRIZZOLATI
Occhi..... CASTANI
Segni particolari..... -----



Firma del titolare

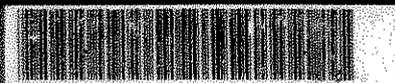
Somaglia li 03/11/2011

Impronta del dito
Indice sinistro

IL SINDACO
SOMAGLIA



TESSERA EUROPEA DI ASSICURAZIONE MALATTIA



IT

FACCHINI

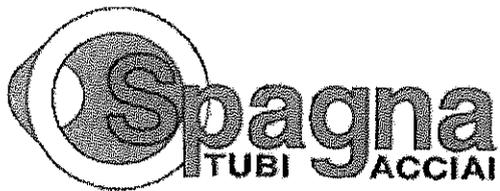
ENRICO

04/09/1942

FCCNRC42P04I815D SSN-MIN SALUTE - 500001

10380000305033415227

23/09/2021



SPAGNA TUBI E ACCIAI S.R.L.

Via Cannetolo, 91 – 43012 Cannetolo di Fontanellato (PR)
Telefono 0521.823002/ 0521.821958 – Telefax 0521.822950
e-mail: commerciale@spagnatubi.it – www.spagnatubi.it
Cap. Soc. € 150.000,00 i.v. – Cod. Fisc. E P. IVA 00946860343

**SPETT.LE
C.M. BRUSCHI SRL
STR LODIGIANA, 13
26867 – SOMAGLIA (LO)**

OGGETTO: Invio certificati

Fontanellato, 22 febbraio 2021

In allegato alla presente, Vi inviamo i certificati relativi al nostro D.D.T. nr. 755 del 12/02/2021.

Con l'occasione porgiamo distinti saluti


SPAGNA TUBI ACCIAI s.r.l.

Sideralba

The steel you need

Sideralba S.p.A. - ZONA IND.LE A.S.I.- Località Pantano 80011 - Acerra (NA)
Sideralba S.p.A. - Div.Profilii ZONA IND.LE - C.da Brecciola 64030 Bassiano (TE)

Vs.Rif.
Customer Order

Prodotto Profilati cavi strutturali formati a freddo di acciai non legati
Product Cold formed welded structural hollow sections of not alloy steels

Dimensione e qualità prodotto
Size and quality product

B07 Lotto Batch	B08 Spessore Thickness (mm)	B10 Altezza/Diametro Height/Diameter (mm)	B11 Larghezza Width (mm)	B12 Lunghezza Length (mm)	B13 Lunghezza totale Total length (m)	B14 Massa teorica Theoretical mass (Kg)	B16 ID Colata Head	Composizione chimica Chemical composition											Prova di trazione Tensile Requirement				Resistenza KV Impact test/Resilience KV																
								C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82	C83	C89	C02	C11	C12	C13	C02	C42	C43											
2202000105618	3	50	50	12000	960	3885	P102594	0,190	1,340	0,020	0,020	0,010	0,050	0,000	0,000	0,020	0,010	0,00	0,010	0,42	T	505	611	24															
1202000058474	4	40	40	12000	756	3104	P98113	0,150	0,580	0,020	0,020	0,010	0,040	0,000	0,000	0,010	0,030	0,020	0,00	0,000	0,25	T	335	480	34														
1202000061480	3	30	30	12000	1404	3360	P95988	0,197	1,346	0,011	0,019	0,014	0,059	0,001	0,002	0,003	0,017	0,015	0,00	0,000	0,43	T	465	561	19														
4202000023169	6	180	80	12000	144	2988	P98584	0,160	1,360	0,012	0,018	0,008	0,024	0,005	0,020	0,030	0,030	0,01	0,005	0,38	T	462	548	26	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0


 SIDERBALBA
 SIDERBALBA S.p.A.

CLIENTE CA RAVISA
 ORD. NR. _____
 DIM. EST. 50x50 SPSS. 3 MT. 60 L. 100
 DIM. EST. _____ SPSS. _____ MT. _____ KG. _____
 DIM. EST. _____ SPSS. _____ MT. _____ KG. _____
 IL PRESENTE CERTIFICATO SI INTENDE VALIDO PER IL QUANTITATIVO E LE DIMENSIONI SOPRA INDICATE.

Z01
 NOI CERTIFICHIAMO CHE IL PRODOTTO FORNITO E' CONFORME AI REQUISITI DELL'ORDINAZIONE
 WE CERTIFY THAT MATERIAL SUPPLIED COMPLIES WITH THE REQUIREMENTS AGREED ON ORDER

Z02
 AUTENTICAZIONE AUTENTIFICATION
 RESPONSABILE EMISSIONE DOCUMENTO
 RESPONSIBLE EMISSION DOCUMENT
 QUALITY MANAGER
 Quality Dpt

Z03
 CONTROLLO SALDATURA: NDT SECONDO UNI EN ISO 10893-2
 LIVELLO ACCETTAZIONE E4H: SODDISFACENTE

Sideralba SpA - Loc. Pantano Zona ASI - 80011 Acerra (NA)
 1381 - CPR - 428
 EN 10219 - 1:2005
 Profilati cavi di acciaio formati a freddo per edilizia e ingegneria civile

Designazione del prodotto - Product designation : S355J2H
 Sostanza pericolosa - Dangerous substance : minore di 0,2 ppm
 Durabilità - Durability : NPD (fornita dal rivestimento)

PADANA TUBI

S PROFILATI ACCIAIO S.P.A.
 Via Portamurata, 8/A
 42016 GUASTALLA (RE) - ITALIA
 Tel. + + 39 522 83.65.55 (r.a.)
 Fax + + 39 522 83.65.72 - 83.65.73
 Cod. Fis. e P. IVA IT00323370353

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
 QUALITA' CERTIFICATO SECONDO
 UNI EN ISO 9001

TIPO DOCUMENTO - TYPE DOCUMENT (EN10204)

Certificato di Controllo 3.1
Inspection Certificate 3.1

Nr. : 20075709

Pag. 1 / 1

Data - Date
 18/09/2020

(2504) SPAGNA TUBIACCIAI SRL VIA CANNETOLO 91 43012 FONTANELLATO PR Italia		(2504) D.D.T. - DELIVERY NOTE 20053478 - 18/09/2020	
--	--	---	--

Riferimenti Normativi Tubi - Hollow Sections Standard: EN 10219-1

Profili cavi formati a freddo e saldati longitudinalmente (ERW) Cold formed and longitudinal welded hollow sections (ERW)		Composizione Chimica Chemical Composition		Proprietà Meccaniche e Tecnicologiche Mechanical and Technical Properties	
Dim. (mm)	Sp. L (mm)	Acciaio Steel	Fir. Lotto	MT Peso Tot (kg)	Cofata Heat (m)
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(m)
		%C	%Si	%Mn	%P
		%S	%Nb	%V	%Al
		%Ti	%Cr	%Ni	%Mo
		%Cu	%N	%CEV	
		ReH	Rm	A	A80
		MPa	%	Hardness	Charpy Impact Test (KV)
				HRB HB30	1 (J) 2 (J) 3 (J) X (J) T (°C)

ORDINE CLIENTE - CUSTOMER ORDER
 50X50 3,00 12000 S235JRH TQ06930671 5042,025 11022 0,057 0,009 0,229 0,011 0,010 0,034

ORDINE PADANA TUBI - P.T. ORDER
 S1 - 20041855

FATTURA - INVOICE
 L1 - 20006792 - 18/09/2020

0,095 319 360 45,9

CLIENTE	P.A. RAVENNA		
ORD. NR.			
DIAM. EST.	50x50	SPES. 2	MT. 12000
DIAM. EST.		SPES. 2	MT. 12000
DIAM. EST.		SPES. 2	MT. 12000

IL PRESENTE CERTIFICATO SI RIFERISCE VALIDO PER IL QUANTITATIVO E LE DIMENSIONI SOPRA INDICATE

0948-CPR-0063 Rev.2 or 0948-CPR-0064 Rev.2 Padana Tubi S.p.A., Via Portamurata 8/A, I-42016 Guastalla (RE) 08	EN 10219-1:2006 Profili cavi di acciaio per strutture metalliche o composti metallici e strutture di calcestruzzo Steel hollow sections for metal structures or composite metal and concrete structures Designazione del prodotto: vedi sopra Product designation: see above Sostanza pericolosa / Dangerous substance: NPD Durabilità / Durability: NPD	Controllo visivo e dimensionale: esito positivo Visual and dimensional control: OK	Certificiamo che il prodotto fornito è conforme ai requisiti dell'ordine We certify that material supplied complies with the requirements agreed on order
	P.N.D.: correnti indotte sulla saldatura: esito positivo NDT: Eddy Current test on the weld: OK	P.A. RAVENNA Un Amministratore / Executive Committee Member Fabio Alfieri	

V.CADUTI SULLA STRADA

I 29100 PIACENZA PC

AGENT ORDER N. 195/2128528
 CUSTOMER CODE 1380
 CUSTOMER ORDER N. E-MAIL
 CONSIGNEE A.M. MORSCIA-S.R.L.
 GRADE S275JR+AR

complete CE Marking on next page

Steel from electric arc furnace

Environmental product declaration : ICQM - 17029EPD

INSPECTION DOCUMENT N.: 272220
 OFFICIAL REGULATION: EN 10025-2/2019
 INSPECTION CERTIFICATE 3.1-EN10204
 ENCLOSE CERTIFICATION **CE**

LOADING NUMBER: 624400 **LOADING DATE: 07/12/2020** **INTERNAL ORDER: I 814145**

I.T.	CAST	SECTION	DIMENSIONS mm	CE	LENGTH mt	C71-C92							IMPACT TEST			RATIO REDUC.	BEND TEST	GRAIN HARDNESS	INSPECTION ANTI SUP. INSIDE MIX.
						C	Si	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni	V	Mo				
3	BE 199417	FLAT	100X8	0398	6,00	0,12	0,19	0,56	0,027	0,024	0,51	0,13	0,14	0,002	0,02	0,0115	0,29		
6	GE 255937	HEA	100X96X5	0780	12,10	0,08	0,15	0,58	0,024	0,025	0,49	0,19	0,15	0,002	0,02	0,0097	0,26		
7	GE 282414	HEA	120X114X5	0780	12,10	0,10	0,16	0,57	0,014	0,025	0,42	0,12	0,14	0,001	0,01	0,0091	0,26		

I.T.	CAST	ORIGIN	PRODUCT REGULATION	C00 TEST NUM	B08 RAILS R.	B13 WEIGHT Kg	TENSILE TEST			C03 ° C	RATIO REDUC.	BEND TEST	GRAIN HARDNESS	INSPECTION ANTI SUP. INSIDE MIX.
							C11 ReL/MPa	C12 Rm/MPa	C13 A5%					
3	BE 199417	VICENZA	EN 10058	6041570	1	2.566	319	458	34,8	2%				
6	GE 255937	GERLAFINGEN	EN 10034	1603112	1	4.819	327	436	32,5					
7	GE 282414	GERLAFINGEN	EN 10034	1604782	1	4.804	318	449	35,1					

Inspector
 Factory
 VICENZA

Z02 Date
 07/12/2020

A05 Quality Control Dept

Z02 Manufacturer's authorized inspection representative
 Silvia Ghini

AM MORSCIA SRL
RIF NS DDT 1516
DEL 23.02.21

Copia conforme all'originale
A.M. MORSCIA SRL



INSPECTION DOCUMENT N.: 272220/

EN 10025-1 PRODOTTI IN ACCIAIO LAMINATI A CALDO HOT ROLLED STRUCTURAL STEEL PRODUCTS USO: - STRUTTURE METALLICHE - STRUTTURE COMPOSITE DI ACCIAIO-CALCESTRUZZO USE: - METALLIC STRUCTURES - MIXED STEEL-CONCRETE STRUCTURE	Allungamento - Elongation Resistenza a trazione - Tensile Strength Carico unitario di Snervatura - Yield Strength Resilienza - Impact Strength Saldabilità - Weldability Durabilità - Durability Sostanza regolamentata - Regulated substance	S275JR+AR - EN 10025-2/2019 DOP N. AFV - 04_06 NPD
--	---	--

Stabilimento Factory	Indirizzo Address	Anno Year	Certificato di controllo della produzione Production Control Certificate
VICENZA GERLAFINGEN	V.le della Scienza 81/A Postfach	20 20	0398 / CPR / MP / 15.068 0780 / CPD / 52003

AM MORSCIA SRL
 RIF NS DDT 1516
 DEL 23.02.21

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSERKLÄRUNG	N. AFV - 04_06
---	-----------------------

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S275JR - 1.0044
2	Usi previsti Intended uses Verwendungszwecke	Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen für Metallbauwerke -oder in Metall-/ Betonverbundbauwerken
3	Fabbricante Manufacturer Hersteller	AFV Acciaierie Beltrame SpA Viale della Scienza, 81 36100 VICENZA (VI) - Italia
5	Sistema di VVPC System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbestandigkeit	2+
6	Norma armonizzata Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004
6	Organismo notificato Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 26040 Bienna (BS) - Italia

7	Prestazione dichiarata - Declared performance - Erklärte Leistungen																																																																																		
Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften		Prestazione / Performance / Leistung				Specifica tecnica / Technical specification Technischen Spezifikationen																																																																													
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen		Passa Pass Bestanden				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Travi IPE / I sections / IPE Träger</td><td style="text-align: right;">EN 10034</td></tr> <tr><td>Profilati a T / Tees / T Profilstahl</td><td style="text-align: right;">EN 10055</td></tr> <tr><td>Angolari / Angles / Winkel</td><td style="text-align: right;">EN 10056-2</td></tr> <tr><td>Piatti / Flats / Flachstahl</td><td style="text-align: right;">EN 10058</td></tr> <tr><td>Larghi piatti/Wide flats/Breitflachstahl</td><td style="text-align: right;">DIN 59200</td></tr> <tr><td>Quadri / Squares / Vierkantstahl</td><td style="text-align: right;">EN 10059</td></tr> <tr><td>Tondi / Rounds / Rundstahl</td><td style="text-align: right;">EN 10060</td></tr> <tr><td>Piatti a bulbo/Bulb flats/Wulstflachstahl</td><td style="text-align: right;">EN 10067</td></tr> <tr><td>Profilati U/U channels/ U-Profilstahl</td><td style="text-align: right;">EN 10279</td></tr> </table>		Travi IPE / I sections / IPE Träger	EN 10034	Profilati a T / Tees / T Profilstahl	EN 10055	Angolari / Angles / Winkel	EN 10056-2	Piatti / Flats / Flachstahl	EN 10058	Larghi piatti/Wide flats/Breitflachstahl	DIN 59200	Quadri / Squares / Vierkantstahl	EN 10059	Tondi / Rounds / Rundstahl	EN 10060	Piatti a bulbo/Bulb flats/Wulstflachstahl	EN 10067	Profilati U/U channels/ U-Profilstahl	EN 10279																																																										
		Travi IPE / I sections / IPE Träger	EN 10034																																																																																
Profilati a T / Tees / T Profilstahl	EN 10055																																																																																		
Angolari / Angles / Winkel	EN 10056-2																																																																																		
Piatti / Flats / Flachstahl	EN 10058																																																																																		
Larghi piatti/Wide flats/Breitflachstahl	DIN 59200																																																																																		
Quadri / Squares / Vierkantstahl	EN 10059																																																																																		
Tondi / Rounds / Rundstahl	EN 10060																																																																																		
Piatti a bulbo/Bulb flats/Wulstflachstahl	EN 10067																																																																																		
Profilati U/U channels/ U-Profilstahl	EN 10279																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Allungamento Elongation Dehnung</td> <td style="width: 10%;">spessore / thickness / dicke (mm)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">≥ 3</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">≤ 40</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">> 40</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">≤ 63</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(%)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">≥ 23</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">≥ 22</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit</td> <td>spessore / thickness / dicke (mm)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">< 3</td> <td style="text-align: center;">≥ 3</td> <td style="text-align: center;">≤ 100</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(MPa)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">430 - 580</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">410 - 560</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze</td> <td>spessore / thickness / dicke (mm)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">≤ 16</td> <td style="text-align: center;">> 16</td> <td style="text-align: center;">≤ 40</td> <td style="text-align: center;">> 40</td> <td style="text-align: center;">≤ 63</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(MPa)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">≥ 275</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">≥ 265</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">≥ 255</td> </tr> <tr> <td>Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit</td> <td colspan="7" style="text-align: center;">≥ 27J (+20°C)</td> </tr> <tr> <td>Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbarkeit (chemische Zusammensetzung)</td> <td>spessore / thickness / dicke (mm)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">≤ 30</td> <td style="text-align: center;">> 30</td> <td style="text-align: center;">≤ 40</td> <td style="text-align: center;">> 40</td> <td style="text-align: center;">≤ 150</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CEV (%)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">≤ 0,40</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">≤ 0,40</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">≤ 0,42</td> </tr> <tr> <td>Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)</td> <td colspan="7" style="text-align: center;"> idoneo alla zincatura categoria B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0.14% ≤ Si ≤ 0.25%) </td> </tr> </table>		Allungamento Elongation Dehnung	spessore / thickness / dicke (mm)	≥ 3	≤ 40	> 40	≤ 63				(%)	≥ 23		≥ 22				Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit	spessore / thickness / dicke (mm)		< 3	≥ 3	≤ 100				(MPa)	430 - 580		410 - 560				Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze	spessore / thickness / dicke (mm)		≤ 16	> 16	≤ 40	> 40	≤ 63		(MPa)	≥ 275		≥ 265		≥ 255		Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit	≥ 27J (+20°C)							Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbarkeit (chemische Zusammensetzung)	spessore / thickness / dicke (mm)		≤ 30	> 30	≤ 40	> 40	≤ 150		CEV (%)	≤ 0,40		≤ 0,40		≤ 0,42		Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)	idoneo alla zincatura categoria B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0.14% ≤ Si ≤ 0.25%)							EN 10025-2:2019	
Allungamento Elongation Dehnung	spessore / thickness / dicke (mm)	≥ 3	≤ 40	> 40	≤ 63																																																																														
	(%)	≥ 23		≥ 22																																																																															
Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit	spessore / thickness / dicke (mm)		< 3	≥ 3	≤ 100																																																																														
	(MPa)	430 - 580		410 - 560																																																																															
Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze	spessore / thickness / dicke (mm)		≤ 16	> 16	≤ 40	> 40	≤ 63																																																																												
	(MPa)	≥ 275		≥ 265		≥ 255																																																																													
Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit	≥ 27J (+20°C)																																																																																		
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbarkeit (chemische Zusammensetzung)	spessore / thickness / dicke (mm)		≤ 30	> 30	≤ 40	> 40	≤ 150																																																																												
	CEV (%)	≤ 0,40		≤ 0,40		≤ 0,42																																																																													
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)	idoneo alla zincatura categoria B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0.14% ≤ Si ≤ 0.25%)																																																																																		

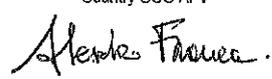
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da :
 Signed for and on behalf of the manufacturer by:
 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

AM MORSCIA SRL
RIF NS DDT 1516
DEL 23.02.21

Alessandro Franconi
 Country COO AFV


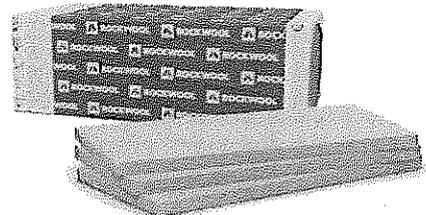
Vicenza, 24/06/2020

AOO COMUNE DI ORIO LITTA
 Protocollo Arrivo N. 2454/2021 del 19-06-2021
 Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Acoustic 225 Plus

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a media densità, per l'isolamento termico e acustico di pareti divisorie e perimetrali leggere (tecnologia a secco) e massive.

Il prodotto contribuisce in modo significativo all'incremento delle prestazioni acustiche e di sicurezza in caso di incendio.



Dimensioni disponibili

Formato 1200x600 mm

Spessori da 30 a 160* mm

VANTAGGI

- **Prestazioni termiche:** grazie all'ottimo valore di conduttività $\lambda_p = 0,033 \text{ W/(mK)}$ il pannello, disponibile in un'ampia gamma di spessori (fino a 250 mm), è ideale per la realizzazione di chiusure ad elevata resistenza termica.
- **Proprietà acustiche:** la struttura a celle aperte della lana di roccia contribuisce significativamente al

miglioramento delle prestazioni fonoisolanti della parete in cui il pannello viene installato. Sono disponibili prove di isolamento acustico di laboratorio.

- **Comportamento al fuoco:** il pannello, incombustibile, se esposto a fiamme libere non genera nè fumo nè gocce; aiuta inoltre a prevenire la propagazione del fuoco e contribuisce ad

incrementare le prestazioni di resistenza al fuoco dell'elemento costruttivo in cui è installato. Sono disponibili valutazioni della prestazione di resistenza al fuoco.

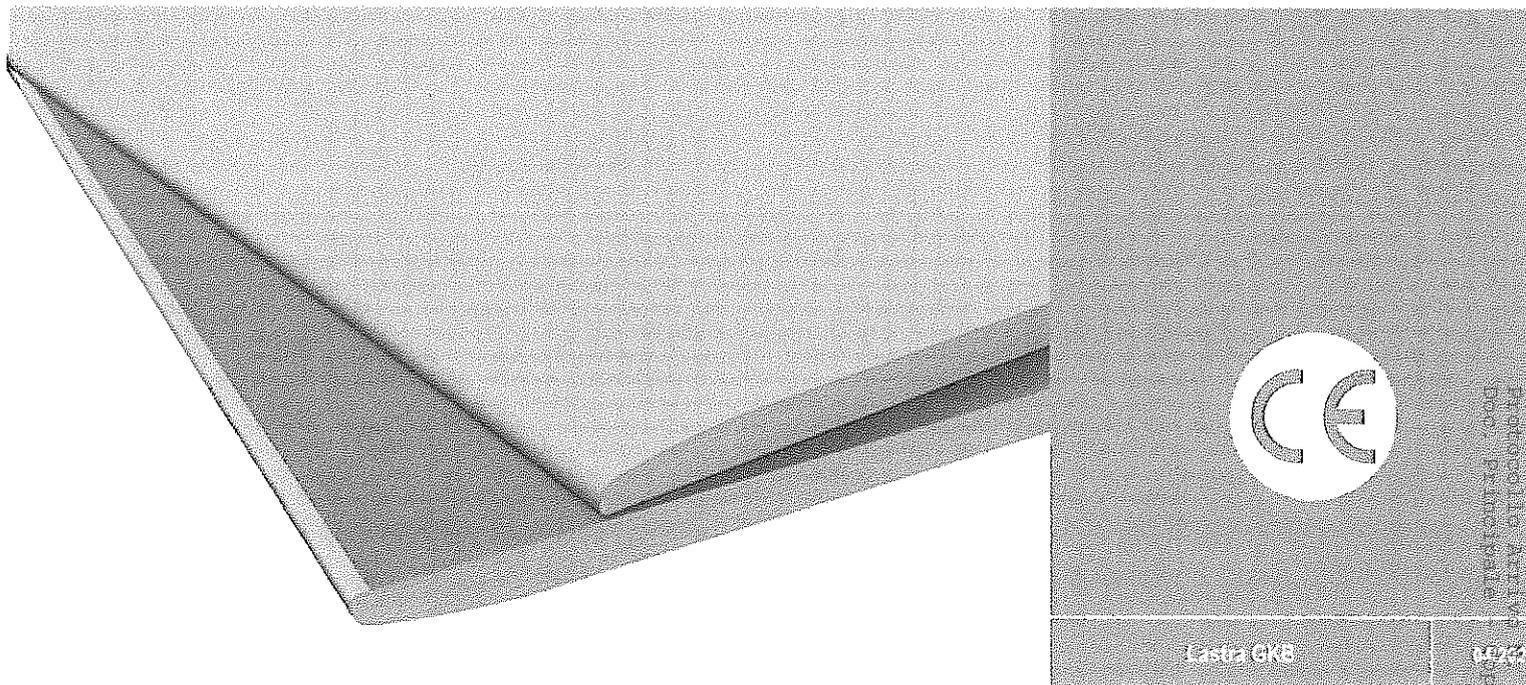
- **Stabilità dimensionale:** il pannello non subisce variazioni dimensionali o prestazionali al variare delle condizioni igrometriche dell'ambiente.

Dati tecnici	Valore	Norma
Reazione al fuoco	A1	UNI EN 13501-1
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_p = 0,033 \text{ W/(mK)}$	UNI EN 12667, 12939
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo	$\mu = 1$	UNI EN 13162
Densità	$\rho = 70 \text{ kg/m}^3$	UNI EN 1602
Calore specifico	$C_p = 1030 \text{ J/(kgK)}$	UNI EN ISO 10456

Spessore e R_p

Spessore [mm]	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160*
Resistenza termica R_p [$\text{m}^2\text{K/W}$]	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	3,00	3,60	4,20	4,80

* Disponibili su richiesta spessori più elevati (fino a 250 mm). Per ulteriori informazioni contattare i nostri uffici commerciali.



Lastra Knauf GKB (A)

Lastra standard in gesso rivestito

Descrizione	
■ Classificazione della lastra	
UNI EN 520	A
■ Colore cartone	bianco
■ Colore marchio retro	blu
Formati	
Spessore lastre 9,5 mm	
■ 2000x1200 mm	Art.58183
■ 2500x1200 mm	Art.58184
■ 3000x1200 mm	Art.58186
Spessore lastre 12,5 mm	
■ 2000x1200 mm	Art.58200
■ 2500x1200 mm	Art.58212
■ 2700x1200 mm	Art.58258
■ 2800x1200 mm	Art.58213
■ 3000x1200 mm	Art.58214
■ 3200x1200 mm	Art.50580
■ 3500x1200 mm	Art.53240
Spessore lastre 15 mm	
■ 2000x1200 mm	Art.58260
Spessore lastre 18 mm	
■ 2000x1200 mm	Art.58444
altri formati	su richiesta
Stoccaggio	
Conservare su pallet o bearers in luogo asciutto	

Campo di applicazione
Le lastre Knauf GKB sono le lastre standard in cartongesso, utilizzate in interni, per ogni campo di applicazione in cui serve un rivestimento economico di sistemi a secco, senza particolari requisiti:
Impiego
■ pareti divisorie
■ contropareti
■ intonaco a secco
■ controsoffitti
■ velette

Caratteristiche
■ facili da applicare
■ non combustibili
■ curvabili
■ ridotte dilatazioni o restringimenti al variare delle condizioni climatiche

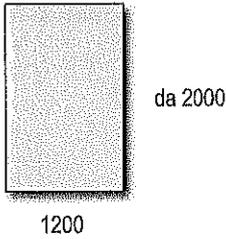
Lastra Knauf GKB (A)

Lastra standard in gesso rivestito



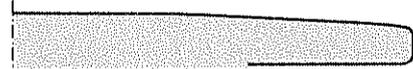
Dati tecnici

■ Dimensioni della lastra (in mm):



■ Forma dei bordi

- Bordi longitudinali rivestiti di cartone: **AK**



- Bordi trasversali tagliati: **SK**



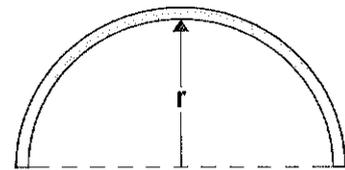
■ Raggi di curvatura minimi

Lastra spessore 9,5 mm:

- a secco: $r \geq 2000$ mm
- a umido: $r \geq 500$ mm

Lastra spessore 12,5 mm:

- a secco: $r \geq 2750$ mm
- a umido: $r \geq 1000$ mm



Tipo di lastra:

A UNI EN 520

Classe di reazione al fuoco EN 13501-1:

A2-s1,d0 UNI EN 520

Fattore di resistenza al vapore acqueo μ :

UNI EN ISO 10456

■ secco

10

■ umido

4

Conduttività termica λ :

W/(m·K) 0,20 UNI EN 12664

Densità:

kg/m³ ≥ 660

Peso della lastra:

■ lastra spessore 9,5 mm kg/m² $\geq 6,5$
■ lastra spessore 12,5 mm kg/m² $\geq 8,3$
■ lastra spessore 15 mm kg/m² $\geq 13,3$
■ lastra spessore 18 mm kg/m² $\geq 13,7$

Carico a flessione

UNI EN 520

■ lastra spessore 9,5 mm:

- Longitudinale: N ≥ 400
- Trasversale: N ≥ 160

■ lastra spessore 12,5 mm:

- Longitudinale: N ≥ 550
- Trasversale: N ≥ 210

■ lastra spessore 15 mm:

- Longitudinale: N ≥ 650
- Trasversale: N ≥ 250

■ lastra spessore 18 mm:

- Longitudinale: N ≥ 774
- Trasversale: N ≥ 302

Certificazioni



EPD secondo ISO 14025 e EN 15804

Note

Per l'installazione delle lastre fare riferimento anche alla norma UNI 11424, alle schede tecniche e ai manuali di posa Knauf.

Altri documenti disponibili:

- DoP (Dichiarazione di Prestazione)
- Scheda di Sicurezza
- Scheda ambientale
- EPD Environmental Product Declaration

► www.knauf.it
© knauf@knauf.it

Sede:
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco:
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

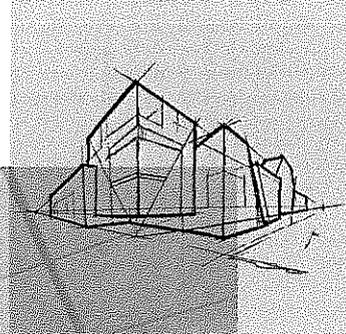
Stabilimento Sistemi Intonaci:
Cambassi terme (FI)
Tel. 0571 6307
Fax 0571 678014

K-Centri:
Knauf Milano
Rozzano (MI)
Tel. 02 52823711
Knauf Pisa
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf s.a.s. di Castellina Marittima (PI), che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.

Rockfon® Ekla®

Scheda tecnica



Rockfon® Ekla®

- Superficie bianca e liscia ideale per le più comuni applicazioni
- Assorbimento acustico eccezionale / Classe A
- Gamma completa di formati per opzioni di struttura di sospensione a vista o semi nascosta
- Facile da pulire, con un'aspirapolvere

Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia
- Faccia a vista: velo verniciato in bianco con finitura liscia
- Faccia superiore: controvelo

Aree di applicazione

- Uffici
- Scuole
- Sport & Divertimento
- Commercio

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema di installazione raccomandato
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
		2,4	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,4	Rockfon® System T24 A Anti-seismic™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1500 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System XL T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
 E15	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
		2,8	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
		2,8	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,8	Rockfon® System T24 A, E ECR™



Prestazioni

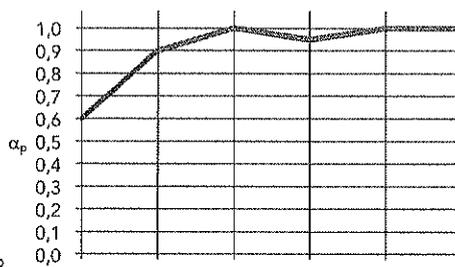


Assorbimento acustico
 α_w : 1,00 (Classe A)



Isolamento acustico laterale
 $D_{n,f,w}$ = 25 dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 40 dB
 Le proprietà di isolamento acustico ($D_{n,f,w}$) presenti nella scheda tecnica si riferiscono a pannelli con bordo A.



Spessore (mm) /
 Pendenza di montaggio
 (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe di assorbimento	NRC
	20 / 200	0,60	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	A	1,00



Reazione al fuoco
 A1



Riflessione della luce
 86%



Resistenza all'umidità e alla flessione
 Fino a 100% UR (umidità relativa).
 Nessuna flessione visibile con alti livelli di umidità.
 C/0N



Manutenzione ordinaria
 - Aspiratore



Igiene
 La lana di roccia non contiene alcun elemento nutritivo e non favorisce lo sviluppo di microrganismi



Resistenza al fuoco



Ambiente
 Riciclabile



Ambiente interno
 Una selezione di prodotti Rockfon possiede la classificazione finlandese M1 e l'etichetta danese sulla qualità dell'aria interna per i prodotti a basse emissioni



Questa gamma è classificata A+ secondo l'etichetta COV francese, questa classe indica basse emissioni di Componenti Organici Volatili

Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
REI 120	600 x 600 x 20	A15 & E15	Si	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it
REI 180	600 x 600 x 20	A24 & E24	Si	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it

I metodi di prova utilizzati sono: UNI EN 1363-1:2012 e UNI EN 1365-2:2014, la classificazione di Resistenza al Fuoco è eseguita seguendo la UNI EN 13501-2:2009, in accordo con le linee guida del D.M. 16/02/2007.



Rockfon® è un marchio registrato
del Gruppo ROCKWOOL.

-  [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)
-  [pinterest.dk/Rockfon](https://www.pinterest.dk/Rockfon)
-  [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)
-  [facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496](https://www.facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496)
-  [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

AOO COMUNE DI ORIO LITTA
Protocollo Arrivo N. 2454/2021 del 19-06-2021
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente
11.2020 | Tutti i codici colore menzionati sono basati sul Sistema di classificazione NCS - Natural Colour System® di proprietà e utilizzati con licenza da NCS Colour
AB, Stoccolma 2012, oppure sono basati sugli standard RAL. Documento non contrattuale. Modificabile senza preavviso. Credito foto: Rockfon, D.R.



Rockfon
ROCKWOOL Italia S.p.A.
Via Antonio Canova, 12 20145 Milano
Tel.: +39 02.346.13.1
Fax.: +39 02.346.13.321
E-mail: info@rockfon.it
www.rockfon.it

Scheda tecnica

webercem RA30



Rasante universale cementizio ad elevata adesione

- Elevata resistenza alla carbonatazione
- Applicabile su vecchi plastici, rivestimenti in mosaico e ceramiche
- Finitura civile
- Ottima adesione anche su calcestruzzo e solai preadalles



EN 1504-2

Prodotti per la protezione superficiale (PI) rivestimento di protezione contro i rischi della penetrazione



CAMPI DI IMPIEGO

Rasante cementizio in polvere a granulometria fine, formulato per rasare superfici inassorbenti leggermente irregolari in esterno o interno.

SUPPORTI

- Intonaci a calce e cemento anche se verniciati
- Calcestruzzo e intonaci cementizi inumiditi
- Rivestimenti plastici consistenti e ben ancorati
- Legno-cemento
- Vecchi rivestimenti in mosaico
- Intonaci consistenti con residui di collanti cementizi

NON APPLICARE SU

- Irregolarità superiori a 5 mm
- Superfici inconsistenti
- Idropitture da interno
- Supporti in gesso

CONSUMO

1,5 kg/mq per mm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacchi da kg 25
Aspetto:	polvere bianca/grigia
Durata del prodotto:	12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
Resa per confezione:	5,5 mq per 3 mm di spessore
Finiture:	Idoneo a ricevere finiture colorate, previo utilizzo di apposito primer, della gamma webercote (esclusi prodotti base calce idraulica naturale)

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto:	20+23%
Tempo di riposo dell'impasto:	15 min
Temperatura di applicazione:	+5°C + +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	2 ore
Tempo di ricoprimento:	almeno 7 giorni
Spessore:	• Minimo per mano: 2 mm • Massimo totale (in più mani): 5 mm

* Questi tempi calcolati a 23°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

DATI TECNICI*

Granulometria:	< 0,6 mm
Resistenza a compressione:	a 28 gg: ≥ 20 N/mm ²
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE AI
Adesione:	$\geq 0,7$ N/mm ²
Massa volumica del prodotto indurito:	1800 kg/m ³
Assorbimento capillare:	< 0,1 kg /m ² h ^{0,5}
Permeabilità alla CO ₂ :	Sd > 50 m
Compatibilità termica:	$\geq 1,0$ N/mm ²
Conduttività termica:	$\lambda = 0,74$ W/mK (val. tab. EN 1745:2002)

* Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

AOO COMUNE DI ORIO LITTA
 Protocollato in data 24/11/2021 n. 24/11/2021
 Il presente documento è stato redatto in formato digitale e firmato digitalmente
 da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano
www.it.weber | info@it.weber

Registro Imprese: Milano n. 0831270155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
 Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P.IVA: 0831270155
 Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

weber
SAINT-GOBAIN

09/02/21

Ciclo applicativo

ATTREZZI

Trapano con frusta, spatola d'acciaio, frattazzo di spugna.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere stabili, stagionati, asciutti, privi di parti inconsistenti. Lavare le superfici, rimuovere cere, sostanze grasse, trattamenti idrorepellenti; spazzolare e fare asciugare. Rimuovere rivestimenti sintetici non perfettamente aderenti con **weberklin S**. I supporti in legno-cemento dovranno essere perfettamente asciutti. Inumidire intonaci a calce-cemento o cementizi e attendere la scomparsa del velo d'acqua superficiale.

APPLICAZIONE

• Impastare **webercem RA30** con circa 5,2 lt di acqua pulita per sacco da 25 kg e amalgamare fino a raggiungere la consistenza ottimale utilizzando un agitatore meccanico. L'impasto dovrà risultare completamente omogeneo, privo di grumi.

• Lasciare riposare l'impasto per almeno 15 minuti, rimescolare senza aggiungere altra acqua e utilizzare nelle 2 ore successive.

• Inserire una rete sottile (tipo **webertherm RE160**) tra 1° e 2° mano. La rete dovrà risultare nel corpo del rasante e non in aderenza al supporto. Applicare la seconda mano quando la prima è andata in presa (circa 60 minuti).

• Per decorare con pittura, frattazzare con frattazzo di spugna e attendere la perfetta essiccazione. Nel caso in cui si voglia applicare un prodotto a base silicati della gamma **webercote silicacover** trattare **webercem RA30** con **weberprim silicato**.

• NB: Nella stagione fredda attendere la completa maturazione (il prodotto deve avere elevata durezza e assenza di spolverio superficiale) prima di applicare prodotti di decorazione.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Evitare l'applicazione con forte vento o in pieno sole o su superfici surriscaldate
- Inumidire sempre il supporto prima dell'applicazione
- Non idoneo a ricevere piastrelle o rivestimenti pesanti

VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di rasatura e/o di strato di regolarizzazione di superfici inassorbenti, con lievi irregolarità, sia verticali che orizzontali, interne o esterne, con rasante a base di leganti idraulici e sintetici, ad elevata resistenza alla carbonatazione, a finitura civile fine (tipo **webercem RA30** di Saint-Gobain Italia S.p.A) da impastare con sola acqua, da applicarsi manualmente con l'utilizzo di spatola in acciaio, interponendo una rete in fibra di vetro atcali resistente (tipo **webertherm RE160** di Saint-Gobain PPC Italia S.p.A) tra la prima e la seconda mano con un consumo di 1,5 kg/mq per mm di spessore. Il prodotto dovrà essere conforme alla normativa EN 1504-2.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Resistenza a compressione:	a 28 gg: ≥ 20 N/mm ²
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE AI
Adesione:	$\geq 0,7$ N/mm ²
Massa volumica del prodotto indurito:	1800 kg/m ³
Assorbimento capillare:	$< 0,1$ kg /m ² h ^{0,5}
Permeabilità alla CO ₂ :	Sd > 50 m
Compatibilità termica:	$\geq 1,0$ N/mm ²
Conduttività termica:	$\lambda = 0,74$ W/mK (val. tab. EN 1745:2002)

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano
www.it.weber | info@it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77305.082,40 I.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.


SAINT-GOBAIN

Doppia Copertura



Idropittura lavabile pigmentata bianca dalla finitura opaca e morbida al tatto, ideale per realizzazioni interne con proprietà di elevato potere isolante e coprente. Il prodotto è utilizzabile direttamente sul supporto senza l'impiego di fondi isolanti. L'elevato potere consolidante identifica l'impiego su supporti molto assorbenti come cartongesso, gesso e muratura. Le proprietà di buona lavabilità, altissimo potere coprente e punto di bianco, combinate a caratteristiche applicative di buona pennellabilità e dilatazione, rendono il prodotto ideale per realizzazioni di pregio. Formulata con materie prime a basso impatto ambientale, libera da Formaldeide, esente da solventi e sostanze nocive, APEO Free, e bassissima concentrazione di C.O.V.

Linvea non inserisce intenzionalmente formaldeide nel prodotto. Il quantitativo di formaldeide, eventualmente presente, risulterà sempre inferiore ai 10 mg/kg di prodotto; inferiore ai limiti di soglia di rilevazione strumentale e ben al di sotto dei limiti previsti dalla legge.

Colore	Bianco
Confezioni	4 - 14 litri

Caratteristiche del prodotto

Composizione	A base di particolari copolimeri acrilici, pigmenti e inerti finissimi a granulometria bilanciata.
Peso specifico medio	1,480 kg/l.
Percentuale in peso del secco resina sul secco totale	10% +/- 1.
Essiccazione asciutto	4 - 6 ore.
Sovrapplicazione	Dopo 6 - 8 ore.
Resa	10 - 12 mq/l per mano.

Copertura Ottima. Classe 1.

Certificato n° 070/L del 03.03.2021 del laboratorio chimico "GFC CHIMICA srl" di Ferrara

Riempimento Buono.

Aspetto del film Opaco.

Condizioni di impiego Temperatura dell'aria: 5 - 30 °C.
Temperatura del prodotto: 10 - 30 °C.
Umidità relativa : max 85%.

Se il prodotto è applicato in ambienti chiusi è richiesto un continuo ricambio d'aria, in modo che i vapori d'acqua fuoriescano non condensandosi sulla superficie.

Resistenza all'abrasione Umida Buona, superiore ai 3000 cicli Gardner (norma ASTM 2486)

Resistenza chimico-fisica Il prodotto completa il processo di essiccazione e di polimerizzazione dopo 7 – 10 giorni dall'applicazione in condizioni ottimali.

Altre proprietà

- **Elevato potere isolante e coprente.**
- **Facilmente applicabile.**
- **Non ingiallente.**
- **Inodore.**
- **Ottima copertura.**
- **Buona lavabilità.**

Conservazione In confezioni ben chiuse e al riparo dal gelo ad una temperatura tra +5 e +30 °C.

Modo d'impiego

Impiego Su cartongesso e qualsiasi tipo di intonaco nuovo o già pitturato.

Applicazione Pennello, rullo e spruzzo.

Diluizione Pronto all'uso.

Su supporti sfarinanti e/o molto assorbenti come gesso, cartongesso o rasature polverose, additivare max 5% in volume con Isolante Acrilico.

Temperatura di applicazione 5 - 30 °C, umidità relativa max 85%.

Pulizia degli attrezzi Con acqua, subito dopo l'uso.

Sistemi di applicazione	A) Cartongesso o intonaci, nuovi o già pitturati: - Accurata pulizia del supporto, per rimuovere eventuale sporco, incoerenze o vecchie mani di pittura non aderenti; mediante spazzolatura o carteggiatura. - Applicare due mani di Doppia Copertura secondo le indicazioni su riportate.
-------------------------	---

Note:

In presenza di tempere, si consiglia la totale rimozione. In presenza di muffa prima dell'uso del prodotto applicare l'IGIENIX, secondo le indicazioni riportate sulla scheda tecnica.

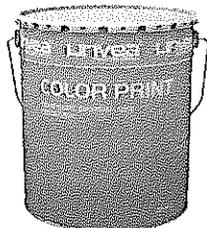
Voce di capitolato

Idropittura lavabile pigmentata bianca dalla finitura opaca e morbida al tatto, ideale per realizzazioni interne con proprietà di elevato potere isolante e coprente. Il prodotto è utilizzabile direttamente sul supporto senza l'impiego di fondi isolanti. L'elevato potere consolidante identifica l'impiego su supporti molto assorbenti come cartongesso, gesso e muratura. Le proprietà di buona lavabilità, altissimo potere coprente e punto di bianco, combinate a caratteristiche applicative di buona pennellabilità e dilatazione, rendono il prodotto ideale per realizzazioni di pregio. Formulata con materie prime a basso impatto ambientale, libera da Formaldeide, esente da solventi e sostanze nocive, APEO Free, e bassissima concentrazione di C.O.V.

Composizione	A base di particolari copolimeri acrilici, pigmenti e inerti finissimi a granulometria bilanciata.
Peso specifico medio	1,480 kg/l.
Percentuale in peso del secco resina sul secco totale	10% +/- 1.
Essiccazione asciutto	4 - 6 ore.
Sovrapplicazione	Dopo 6 - 8 ore.
Resa	10 - 12 mq/l per mano.
Copertura	Ottima. Classe 1.
Riempimento	Buono.
Aspetto del film	Opaco.

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.
Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.

COLOR PRINT



Idropittura traspirante non filmogena per interni.

Classificato secondo la normativa UNI:EN 13300:2002 (certificato n.157/L del 06/05/2011 rilasciato dalla GFC Chimica Srl di Ferrara).

Colore	Bianco + Colori cartella	
Confezioni	Bianco	1 - 2,5 - 4 - 10 - 14 litri
	Colori cartella	1 - 4 - 15 litri
	Base S.S.C.	1 - 4 - 15 litri

Caratteristiche del prodotto

Composizione A base di resine copolimero vinilico in dispersione acquosa e cariche selezionate.

Percentuale in peso di secco resina sul secco totale 7% +/- 1.

Peso specifico medio 1,600 kg/l.

Resa 12-14 mq/l per mano.

Copertura Buona. Classe 2.

Certificato n. 085L del 19.03.2021 del laboratorio chimico "GFC CHIMICA srl" di Ferrara

Riempimento Ottimo.

Aspetto del film Opaco.

Spessore medio del Film essiccato 75 - 85 micron nelle due mani.

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo* 34 μ (norma UNI EN ISO 7783-2:2001).

Strato d'aria equivalente (Sd)*	0,0052 m (norma UNI EN ISO 7783-2:2001).
Grado di trasmissione del vapore acqueo*	4.083,15 g/mq/d (norma UNI-EN 1062-1:2005).
Classe*	V1 alta permeabilità (norma UNI-EN 1062-1:2005)

***Certificato n° 144/L del 27.07.2009 del laboratorio chimico "GFC CHIMICA srl" di Ferrara**

Classificazione Idropittura per interni – Normativa UNI:EN 13300:2002

Prova	Risultato
Resistenza allo strofinamento ad umido	(Ldft)=65.00 micron dopo 200 cicli di spazzolatura Classe 3
Granulometria	Fine
Brillantezza	Opaco (riflettanza <10 con geometria di 85°)
Potere coprente. Rapporto di contrasto di pitture di colore chiaro a una resa fissata	Classe 2

Conservazione In confezioni ben chiuse e al riparo dal gelo.

Modo d'impiego

Impiego Idoneo per muri interni laddove si richiede oltre alla resistenza anche la traspirabilità.

Applicazione Pennello o rullo.

Diluizione
 Pennello 1° mano al 65% in volume con acqua;
 2° mano al 50% in volume con acqua.
 Rullo 1° e 2° mano al 30% in volume con acqua.

Temperatura di applicazione 5 - 30 °C.

Sovrapplicazione 3 - 4 ore.

Pulizia degli attrezzi Con acqua, subito dopo l'uso.

Sistemi di applicazione **A) Intonaci nuovi:**
 - Accurata pulizia del supporto, per rimuovere eventuale sporco o incoerenze, mediante spazzolatura o carteggiatura.
 - Applicare due mani di Color Print, diluite con acqua secondo le modalità sopra riportate.

B) Intonaci vecchi pitturati a calce:
 - Accurata carteggiatura o spazzolatura, rimuovendo eventuali

- vecchie mani di pittura non aderenti.
- Applicare due mani di Color Print, diluite con acqua secondo le modalità sopra riportate.

C) Intonaci molto assorbenti o degradati:

- Accurata carteggiatura o spazzolatura, rimuovendo eventuali vecchie mani di pittura non aderenti.
- Applicare una prima mano a pennello di Color Print, additivata del 10% in volume con Isolante Printal e diluita all'80% in volume con acqua.
- Applicare una mano di Color Print, diluita con acqua secondo le modalità sopra riportate.

Voce di capitolato

Idropittura traspirante non filmogena per interni (tipo Color Print); a base di copolimero vinilico in dispersione acquosa.

Classificato secondo la normativa UNI:EN 13300:2002 (certificato n.157\L del 06/05/2011 rilasciato dalla GFC Chimica Srl di Ferrara).

Percentuale in peso di secco

Resina sul secco totale Non inferiore al 7% +/- 1.

Fattore di resistenza alla

diffusione del vapore acqueo 34 μ (norma UNI EN ISO 7783-2:2001).

Strato d'aria equivalente (Sd)

0,0052 m (norma UNI EN ISO 7783-2:2001).

Grado di trasmissione

del vapore acqueo 4.083,15 g/mq/d (norma UNI-EN 1062-1:2005).

Classe

V1 alta permeabilità (norma UNI-EN 1062-1:2005).

Copertura

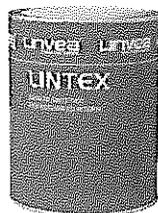
Buona. Classe 2.

Certificato n. 085L del 19.03.2021 del laboratorio chimico "GFC CHIMICA srl" di Ferrara

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.

LINTEX



Smalto sintetico brillante, "Alto Solido", per esterni ed interni.

Colore	Colori cartella – Basi S.S.C.	
Confezioni	Bianco 0,375-0,750-2,5-4 litri Colorato 0,375-0,750-2,5 litri Tinte 104-107-116-127-130-150-178: anche da 0,125 litri Basi S.S.C. 0,750-2,5 litri	
Caratteristiche del prodotto		
Composizione	A base di resine alchidiche di elevata resistenza alla luce ed agli agenti atmosferici.	
Peso specifico	0,900-1,200 kg/l secondo le tinte.	
Percentuale in peso di secco resina sul secco totale	Bianco e basi P-M-D	60% ± 2.
	Base ED e colori forti	70% ± 2.
Essiccazione a 20 °C e 65-75% U.R.	Fuori polvere: 2- 4 ore. Asciutto: circa 6 ore. Indurito: circa 24 ore.	
Sovrapplicazione	Dopo 18-24 ore.	
Resa	16-18 mq/l per mano.	
Copertura	Ottima.	
Riempimento	Ottimo.	

Spessore medio del film applicato	20-30 micron per mano.
Aspetto del film	Brillante.
Resistenza agli agenti atmosferici	Ottima.
Conservazione	In confezioni ben chiuse ed al riparo del gelo.

Modo d'impiego

Impiego	Per legno, ferro, infissi, porte, mobili, termosifoni.
Applicazione	Pennello o rullo.
Diluizione	Pronto all'uso.
Pulizia degli attrezzi	Con Diluente Sintetico 914090L.

Avvertenze

Lavorare in ambienti ben ventilati indossando idonei mezzi di protezione individuali (maschera). Operazioni di carteggiatura, saldatura, rimozione con fiamma di vecchie pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi.

Sistemi di applicazione

A) Ferro nuovo:

- Lasciare arrugginire i ferri per favorire la rimozione della calamina
- Spazzolare e/o carteggiare per rimuovere la ruggine presente
- Applicare due mani di Metallite, diluite al 5% in volume con Diluente Sintetico 914090L.
- Applicare due mani di Lintex.

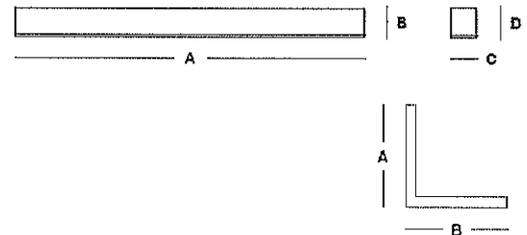
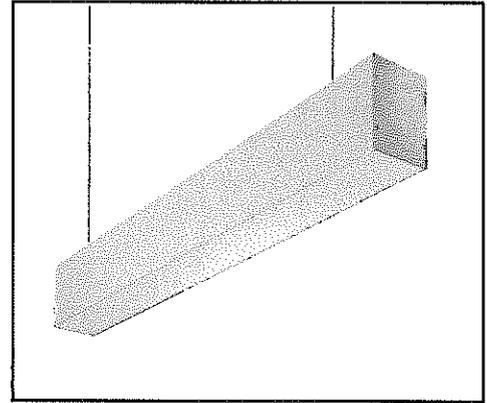
B) Ferro vecchio già verniciato:

- Spazzolare e/o carteggiare curando in particolare le parti presentanti ruggine e rimuovendo eventuali vecchie mani di pittura non bene aderenti.
- Ritoccare i punti arrugginiti con Metallite, non diluita.
- Se la ruggine è estesa, applicare una mano di Metallite su tutta la superficie, diluita max al 5% in volume con Diluente Sintetico 914090L.
- Applicare due mani di Lintex.

C) Legno nuovo:

- Accurata carteggiatura.
- Applicare una mano di Opaco G9.
- Carteggiare nuovamente.
- Applicare due mani di Lintex.

Nome prodotto Product name	Nico 60 S LED
Codice prodotto Product code	1371
Descrizione Description Type of source	Apparecchio LED a sospensione LED suspension fixture
Tipo di installazione Type of installation	Sospensione Suspension
Materiale Material	Alluminio estruso anodizzato al naturale Extruded aluminium
Colore Colour	Grigio/bianco/RAL a scelta Grey/white/custom RAL
Grado di protezione Protection grade	IP40
Marcature Labelling	 
Classe di isolamento Insulation class	Classe I Class I



Dati tecnici
Technical data

Codice Code	W	lm		K	mm				kg
		Tc=25°C	Output		A	B	C	D	
1371.243	24	3.250	2.881	3.000°K	1.124	85	60	85	2,00
1371.244	24	3.360	3.012	4.000°K	1.124	85	60	85	2,00
1371.483	48	6.500	5.762	3.000°K	1.124	85	60	85	2,00
1371.484	48	6.720	6.024	4.000°K	1.124	85	60	85	2,00
1371.303	30	4.100	3.604	3.000°K	1.404	85	60	85	2,50
1371.304	30	4.200	3.765	4.000°K	1.404	85	60	85	2,50
1371.603	60	8.100	7.203	3.000°K	1.404	85	60	85	2,50
1371.604	60	8.400	7.531	4.000°K	1.404	85	60	85	2,50
1371.423	42	5.700	5.040	3.000°K	1.964	85	60	85	3,30
1371.424	42	5.880	5.271	4.000°K	1.964	85	60	85	3,30
1371.843	84	11.500	10.079	3.000°K	1.964	85	60	85	3,30
1371.844	84	11.750	10.539	4.000°K	1.964	85	60	85	3,30

Struttura	Corpo in alluminio estruso anodizzato al naturale. Testine di chiusura in alluminio, fornita completa di kit di montaggio a sospensione.
Structure	The body is made of extruded aluminium, natural anodised. Aluminium closing heads, equipped with suspension fixing kit.
Ottica	Diffusore in policarbonato opale infrangibile e autoestinguente V2 con microprismi conici. Luminanza media < 3.000 cd/m ² per angoli >65° radiali, UGR<19. Rischio fotobiologico esente (RG0).
Optics	Diffusor in opal unbreakable and self-extinguishing V2 polycarbonate with conical microprism. Luminance with <3.000 cd/m ² radial >65°, UGR<19. Photobiological safety risk exempt (RG0).
Cablaggio	Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95, Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore Disponibile in sei livelli di potenza. Temperatura colore 3.000°K/4.000°K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso.
Power	High efficiency LED modules (120lm/W), power factor >0,95, modules lifetime 100.000 ore. Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Available in six power steps. Colour 3.000°K/4.000°K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2. Power supply 230V/50Hz. LED driver included.
Accessori	Kit Emergenza 1h (Codice 2) Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4) Kit dimmerabile DALI (Codice 5) Giunto di allineamento (Codice 1371.001) Verniciatura bianca RAL 9010 (Codice 6)
Accessories	Emergency kit 1h (Code 2) Dimmable 1-10V kit (Code 4) Dimmable DALI kit (Code 5) Alignment junction (Code 1371 001) White RAL 9010 coating (Code 6)

REPLAY LED

Fabbricazione elettronica italiana al 100%
100% Italian electronics manufacturing

Alimentazione 230Vca-50Hz
230Vca-50Hz input Power

Grado di protezione IP44 o IP65
IP44 or IP65 protection degree

Grado di resistenza agli urti IK08
IK08 shock resistance degree

Materiale corpo in Bayblend® (PC+ABS) autoestinguente V0
Self-extinguishing (V0) Bayblend® (PC+ABS) body material

Materiale diffusore in policarbonato cristallo autoestinguente V0
Self-extinguishing (V0) crystal polycarbonate reflector material

Temperatura operativa -5°C / +50°C
-5°C / +50°C working temperature

Glow wire test 960°C (2.0mm)
960°C (2.0mm) glow wire test

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.
NOT PERMANENT or PERMANENT functioning

Autonomia 60,90 o 180 minuti
60, 90 or 180 minutes autonomy

Tempo di ricarica 12 ore
12 hours recharging time

Montaggio a parete o ad incasso tramite WALLBOX 01 (cod.07742)
Wall mounting or recessed wall mounting by WALLBOX 01 (cod.07742)

Batteria Ni-MH ricaricabile, garantita 4 anni
Rechargeable Ni-MH battery, 4 years warranty

Ricarica della batteria a corrente costante
Battery recharging at constant rated current

Protezione della batteria a scarica completa
Battery protection at full discharging

LED verde spia presenza rete
Green LED power ON

Fonte luminosa LED Micro 150 Lumen/W
LED Micro 150 Lumen/W Light source

Gamma flusso luminoso nominale da 150 a 1200 Lumen
Luminous flux range from 150 to 1200 Lumen

Resa cromatica (CRI) 75-90
75-90 colour rendering index

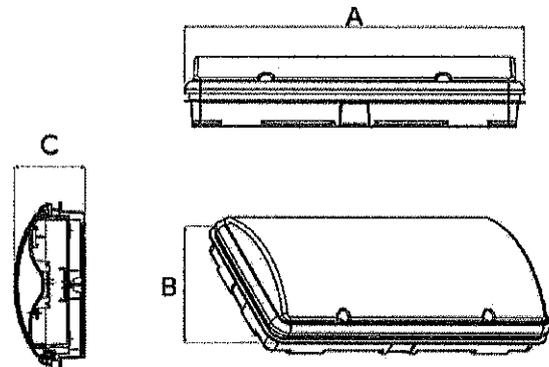
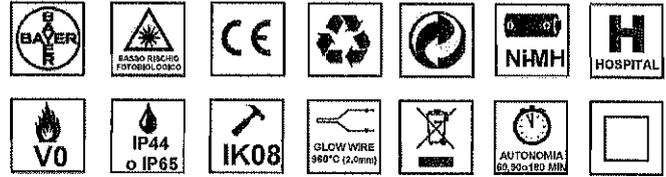
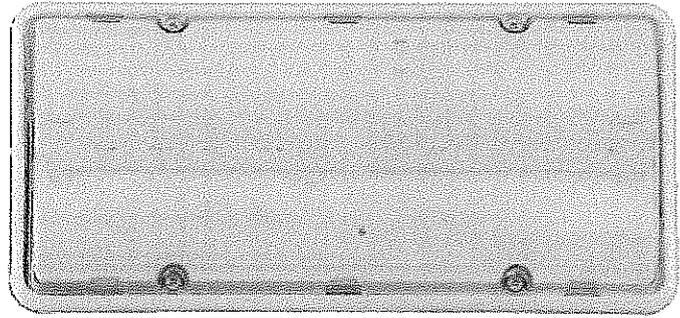
Temperatura colore 5000K
5000K colour temperature

Basso rischio fotobiologico secondo EN62471
Photobiological low-risk according to EN62471

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni
10 years warranty on LED light source

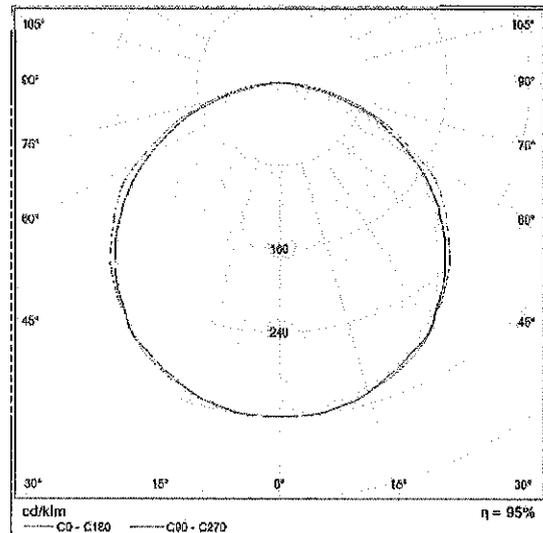
Conforme alle normative vigenti:
Complies with current Standards:

UNI EN 1838; UNI EN 60598-1; UNI EN 60598-2-22; UNI EN 62471; UNI EN 62034



A 350mm B 170mm C 60mm

Diagramma polare
Polar diagram



**SCHEDA TECNICA
PRIASFB**

Descrizione

Sistema modulare in alluminio estruso sezionabile per installazione a plafone su parete. Incluso di diffusori in policarbonato bianco opaco ad incastro. Illuminazione indiretta.
Colore bianco opaco.
Strip led con alimentatore installato in remoto, accessori per giunzione e chiusura da ordinare separatamente.

Disegno tecnico

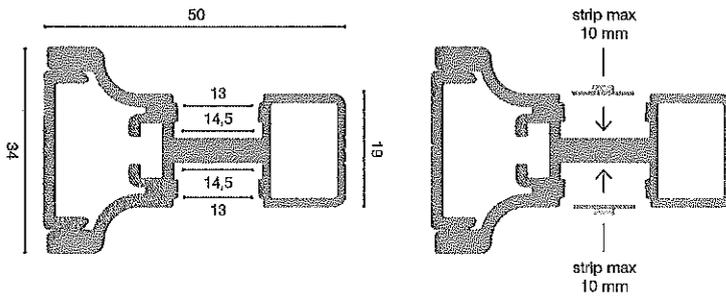
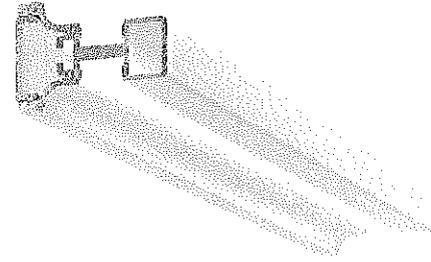
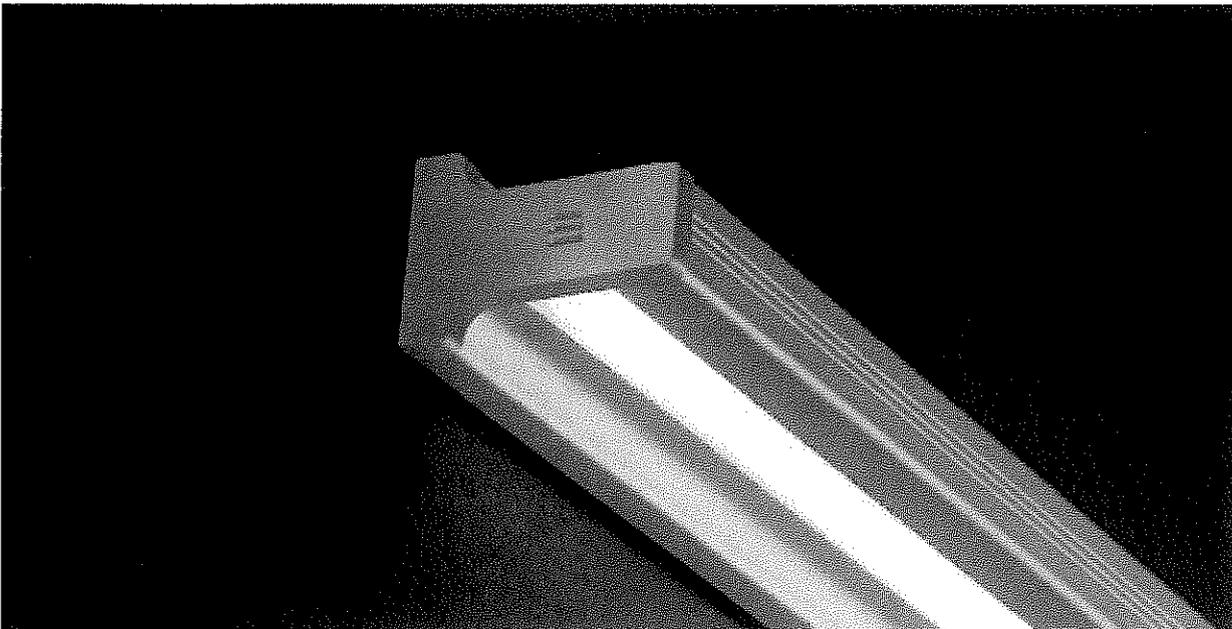


Immagine prodotto



Immagini installazione



LED STRIP	M	W/M	POWER	POWER LED	LIGHT TEMP.	LUMEN/M	LUMEN	OPTIC	IP	LED	LED/M
-----------	---	-----	-------	-----------	-------------	---------	-------	-------	----	-----	-------

10 MM (IP20)

GST008H	5	13	65 W	24 DC	2700 K	1850	9250	120°	20	SMD 2835	128
GST008C	5	13	65 W	24 DC	3000 K	1870	9350	120°	20	SMD 2835	128
GST008N	5	13	65 W	24 DC	4000 K	1930	9650	120°	20	SMD 2835	128
GST008	5	13	65 W	24 DC	5000 K	1990	9950	120°	20	SMD 2835	128

GST009H	5	23	115 W	24 DC	2700 K	2980	14900	120°	20	SMD 2835	224
GST009C	5	23	115 W	24 DC	3000 K	3010	15050	120°	20	SMD 2835	224
GST009N	5	23	115 W	24 DC	4000 K	3100	15500	120°	20	SMD 2835	224
GST009	5	23	115 W	24 DC	5000 K	3193	15965	120°	20	SMD 2835	224

GST060C	5	14,4	72 W	24 DC	3000 K	1190	5950	120°	20	SMD 5050	72
GST060N	5	14,4	72 W	24 DC	4000 K	1225	6125	120°	20	SMD 5050	72

GST090C	5	14,4	72 W	24 DC	3000 K	1145	5725	120°	20	SMD 2835	120
GST090N	5	14,4	72 W	24 DC	4000 K	1184	5920	120°	20	SMD 2835	120

GST110C	5	4,8	24 W	24 DC	3000 K	600	3000	120°	20	SMD 2835	70
GST110N	5	4,8	24 W	24 DC	4000 K	624	3120	120°	20	SMD 2835	70

GST120C	5	9,6	48 W	24 DC	3000 K	1200	6000	120°	20	SMD 2835	140
GST120N	5	9,6	48 W	24 DC	4000 K	1248	6240	120°	20	SMD 2835	140

GST130C	5	14,4	72 W	24 DC	3000 K	1512	7560	120°	20	SMD 2835	70
GST130N	5	14,4	72 W	24 DC	4000 K	1584	7920	120°	20	SMD 2835	70

GST140C	5	19,2	96 W	24 DC	3000 K	2112	10560	120°	20	SMD 2835	140
GST140N	5	19,2	96 W	24 DC	4000 K	2208	11040	120°	20	SMD 2835	140

GST142C	5	19,2	96 W	24 DC	3000 K	2016	10080	120°	20	SMD 2220	280
GST142N	5	19,2	96 W	24 DC	4000 K	2112	10560	120°	20	SMD 2220	280

GST143C	5	8	40 W	24 DC	3000 K	870	4350	120°	20	COBLED	320
GST143N	5	8	40 W	24 DC	4000 K	880	4400	120°	20	COBLED	320

GST144C	5	15	75 W	24 DC	3000 K	1580	7900	120°	20	COBLED	528
GST144N	5	15	75 W	24 DC	4000 K	1650	8250	120°	20	COBLED	528

RGB-BIANCO DINAMICO-10 MM (IP20)



GST062R	5	14,4	72 W	24 DC		max 450	2250	120°	20	SMD 5050	60
---------	---	------	------	-------	--	---------	------	------	----	----------	----

GST100	5	19	95 W	24 DC	2800 K - 6500 K	max 1455	max 7275	120°	20	SMD 3527	120
--------	---	----	------	-------	-----------------	----------	----------	------	----	----------	-----

AOO COMUNE DI ORIO LITTA
 Protocollo Arrivo N. 2454/2021 del 19-06-2021
 Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto **PRADI GIOVANNI LUCA** titolare o legale rappresentante dell'impresa **PRADI GIOVANNI LUCA** operante nel settore Installazione impianti elettrici, con sede in **SOMAGLIA, VIA MATTEOTTI 33** part. IVA **11570690963**
 iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di Milano-Monza-Brianza-Lodi n. REA **LO-2611398**

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) **Illuminazione e distribuzione F.M. inteso come:**

nuovo impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria altro

commissionato da: **Comune di Orio Litta**, installato nei locali siti nella **Sala Consigliare Municipio Orio Litta**

(LO) 26863 Piazza Aldo Moro, 2.

di proprietà di **Comune di Orio Litta**

industriale civile commercio altri usi,

L'impianto ha una potenza massima impegnabile di **6 kW. 380V**

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da
- seguito la norma tecnica applicabile all'impiego: **DM 37/08; norma CEI 64-8**
- installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (art. 5 e 6)
- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge

Allegati obbligatori:

- progetto ai sensi degli articoli 5 e 7
- relazione con tipologie dei materiali utilizzati
- schema di impianto realizzato quadro elettrico
- riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti
- copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali

Allegati facoltativi:

- rapporto di verifica

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Il responsabile tecnico

Il dichiarante

data **11/06/2021**

PRADI GIOVANNI LUCA
Via Matteotti 33 - 26867 SOMAGLIA (LO)
Tel. 0377 57224
C.F./Iscriz. Reg. Imp. **PRAD GNN 75L04 C8161**
Partita IVA: **11570690963**
Pec: **pradigiovanni@arubapec.it**
Numero REA: **LO - 2611398**

PRADI GIOVANNI LUCA
Via Matteotti 33 - 26867 SOMAGLIA (LO)
Tel. 0377 57224
C.F./Iscriz. Reg. Imp. **PRAD GNN 75L04 C8161**
Partita IVA: **11570690963**
Pec: **pradigiovanni@arubapec.it**
Numero REA: **LO - 2611398**

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8

Allegati alla dichiarazione di conformità

Rapporto di verifica

Esame a vista

L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica
I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione.
Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate.
I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste.
Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI.
Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI.
Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI.
Il comando e/o l'arresto di emergenza è stato previsto dove necessario.
I cavi hanno tensione nominale d'isolamento adeguata.
I conduttori hanno le sezioni minime previste.
I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettate.
I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate.
Le connessioni dei conduttori sono idonee.
Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase.
Il conduttore di protezione è stato predisposto per le masse.
Il conduttore equipotenziale principale è stato predisposto per le masse estranee.
I sistemi di protezione contro i contatti indiretti senza interruzione automatica dei circuiti (eventuali) sono conformi alle prescrizioni della norma CEI 64-8.
Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di legge sulla barriera architettoniche) sono rispettate.

Prove (luoghi ordinari)

La resistenza di isolamento verso terra dei conduttori attivi è superiore ai minimi prescritti.
La prova della continuità dei conduttori di protezione, equipotenziali (principali e supplementari) ha avuto esito favorevole.
La prova dell'efficienza delle protezioni differenziali ha avuto esito favorevole.
Le prove di funzionamento hanno dato esito favorevole.

Somaglia li 11/06/2021

RELAZIONE TECNICA TIPOLOGIE DEI MATERIALI UTILIZZATI

I componenti elettrici nell'impianto sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge 46/90 in materia di regola d'arte.

In particolare sono dotati di :

Marcatura CE , Marcatura IMQ (oaltri marchi UE)

Altra documentazione

- Vengono qui di seguito elencati i componenti elettrici installati nell'impianto e non dotati delle indicazioni di cui sopra , che sono comunque conformi a quanto previsto dall'art . 7 della legge 46 / 9

L'impianto è compatibile con gli impianti preesistenti

componenti elettrici sono idonei rispetto all'ambiente di installazione.

[] Eventuali informazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi utilizzatori essendo considerati rilevanti ai fini del buon funzionamento dell'impianto.

N.N.

(* Se i componenti dell'impianto non sono provvisti di marcatura CE o marchio IMQ o di altro marchio UE Di conformità alle norme , l'installatore deve richiedere al costruttore , al mandatario o all'importatore , la dichiarazione che il componente elettrico è costituito a regola d'arte ai sensi del D.P.R. 447/91 e deve conservarla per un periodo di dieci anni.

ELENCO COMPONENTI :

- Conduttori in rame , flessibili , isolati in PVC ,senza guaina , tensione nominale 450/750 V , non proroganti l'incendio , tipo tipo N07VK-FS171X , sezioni di ; 6 ; 4 ; 2,5 ; 1,5 mmq ;
- Tubazioni protettive isolanti ,flessibili e rigide , in PVC , leggere , autoestinguenti , di diametro 20; 25 ; 32 ; mmq;
- Cassette di derivazione, ELETTROCANALI IP 65 ,morsetti isolati , coperchio a vite.
- Lampade a sospensione AN light mod. Nico Led 60 S led cod. 1371.304
- Strip led GEA da 5mt mod.GST 009 N IP 20 LUCE NATURALE
- Trasformatori GEA LED mod. GSTT33 150 W
- Profili in alluminio con opalina GEA mod. GST P131 2MT cad
- Lampade Emergenza KROS RET 600 NM 30SE 44

- Interruttori automatici differenziali magnetotermici PKN4-10/003 IN 10A C 0,03 4,5 KA EATON.
- Interruttore Magnetotermico FAZ6-C20/4 INT MT 10 KA EATON ;
- Interruttore automatici Differenziali Magnetotermico PKN4-16/1N/C/003-A IN 16A C0,03 4,5-A EATON.;
- Interruttore Magnetotermico PLN4-C10/1N INT MT 4,5 KA IN 10A C EATON;
- Lampada d'emergenza a parete MODELLO ;
- Centralino DA PARETE 36 moduli F315PB36D3 BTICINO.

Durc On Line

Numero Protocollo	NPS_25178528	Data richiesta	04/03/2021	Scadenza validità	02/07/2021
-------------------	--------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	GIOVANNI LUCA PRADI
Codice fiscale	PRDGNN75L04C816I
Sede legale	VIA MONTEOLDRADO N 30 SOMAGLIA LO 26867

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.



CAMERA DI
COMMERCIO
MILANO
MONZABRIANZA
LODI

Camera di Commercio di MILANO MONZA BRIANZA LODI

Registro Imprese - Archivio ufficiale della CCIAA

VISURA DI EVASIONE

PRADI GIOVANNI

DATI ANAGRAFICI

Indirizzo Sede	SOMAGLIA (LO) VIA MATTEOTTI 33 CAP 26867
Indirizzo PEC	pradgiovanni@arubapec.it
Numero REA	LO - 2611398
Codice fiscale e n.iscr. al Registro Imprese	PRDGNN75L04C816I
Forma giuridica	impresa individuale

*La presente visura di evasione è fornita unicamente a riscontro dell'evasione del protocollo dell'istanza.
Si ricorda che la visura ufficiale aggiornata dell'impresa è consultabile gratuitamente, da parte del legale rappresentante, tramite il cassetto
digitale dell'imprenditore all'indirizzo www.impresa.italia.it*

Estremi di firma digitale
Digitally signed by GIANFRANCESCO VANZELLI
Date: 27/04/2021 12:38:46 CEST
Reason: Conservatore Registro Imprese
Location: C.C.I.A.A. MILANO MONZA BRIANZA LODI

AOO COMUNE DI ORIO LITTA
Protocollo Arrivo N. 2454/2021 del 19-06-2021
Doc. Principale ...Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Indice

1 Informazioni costitutive	2
2 Titolari di cariche o qualifiche	2
3 Attività, albi ruoli e licenze	3
4 Sede ed unità locali	5
5 Storia delle modifiche dal 15/04/2021 al 15/04/2021	5

1 Informazioni costitutive

Registro Imprese	Codice fiscale e numero di iscrizione: PRDGNN75L04C816I Data di iscrizione: 27/01/2021 Sezioni: Iscritta con la qualifica di PICCOLO IMPRENDITORE (sezione speciale), Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale)
-------------------------	--

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese

Codice fiscale e numero d'iscrizione: PRDGNN75L04C816I
del Registro delle Imprese di MILANO MONZA BRIANZA LODI
Data iscrizione: 27/01/2021

sezioni

Iscritta con la qualifica di PICCOLO IMPRENDITORE (sezione speciale) il 27/01/2021
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 29/03/2021

informazioni costitutive

Data della comunicazione unica per la nascita dell'impresa: 22/01/2021

2 Titolari di cariche o qualifiche

Titolare Firmatario	PRADI GIOVANNI LUCA
----------------------------	----------------------------

Titolare Firmatario PRADI GIOVANNI LUCA

residenza

Nato a CODOGNO (LO) il 04/07/1975
Codice fiscale: PRDGNN75L04C816I
SOMAGLIA (LO)
VIA MONTEOLDRADO 30 CAP 26867

carica

titolare firmatario

carica

responsabile tecnico

riconoscimento requisiti tecnico-professionali D.M. 37/2008

Nominato il 28/01/2021
responsabile tecnico per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C
Limitatamente a lett. c impianti di riscaldamento e condizionamento
Del 28/01/2021
Ente: CAMERA DI COMMERCIO

3 Attività, albi ruoli e licenze

Data d'inizio dell'attività dell'impresa 22/01/2021

Attività prevalente

INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE, RIPARAZIONE, DI IMPIANTI ELETTRICI IN EDIFICI O IN
ALTRE OPERE DI COSTRUZIONE, IMPIANTI DI TRASFORMAZIONE, DISTRIBUZIONE E
UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO SCARICHE
ATMOSFERICHE, IMPIANTI PER AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE.
INSTALLAZIONE DI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, ANTENNE TV, ED IMPIANTI ELETTRONICI
IN GENERE.

Attività

inizio attività

(informazione storica)

Data inizio dell'attività dell'impresa: 22/01/2021

attività prevalente esercitata dall'impresa

INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE, RIPARAZIONE, DI IMPIANTI ELETTRICI IN EDIFICI O IN
ALTRE OPERE DI COSTRUZIONE, IMPIANTI DI TRASFORMAZIONE, DISTRIBUZIONE E
UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO SCARICHE
ATMOSFERICHE, IMPIANTI PER AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE.
INSTALLAZIONE DI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, ANTENNE TV, ED IMPIANTI ELETTRONICI
IN GENERE.

Classificazione ATECORI 2007 dell'attività prevalente

(fonte Agenzia delle Entrate)

Codice: 43.21.01 - installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione)

Importanza: prevalente svolta dall'impresa

attività esercitata nella sede

INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE, RIPARAZIONE, DI IMPIANTI ELETTRICI IN EDIFICI O IN
ALTRE OPERE DI COSTRUZIONE, IMPIANTI DI TRASFORMAZIONE, DISTRIBUZIONE E
UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO SCARICHE
ATMOSFERICHE, IMPIANTI PER AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE.
INSTALLAZIONE DI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, ANTENNE TV, ED IMPIANTI ELETTRONICI
IN GENERE.

attività secondaria esercitata nella sede

INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CONDIZIONAMENTO
DELL'ARIA (INCLUSA MANUTENZIONE E RIPARAZIONE) IN EDIFICI O IN ALTRE OPERE DI
COSTRUZIONE, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E/O
DELLE CONDENSE, IMPIANTI DI VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI.
COMMERCIO AL DETTAGLIO IN ESERCIZI NON SPECIALIZZATI DI COMPUTER, PERIFERICHE,
ATTREZZATURE PER LE TELECOMUNICAZIONI, ELETTRONICA DI CONSUMO AUDIO E VIDEO,
ELETTRODOMESTICI.

classificazione ATECORI 2007 dell'attività

(fonte Agenzia delle Entrate)

Codice: 43.21.01 - installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione)

Importanza: primaria Albo Artigiani

Codice: 43.21.02 - installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 43.22.01 - installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 47.19.2 - commercio al dettaglio in esercizi non specializzati di computer, periferiche, attrezzature per le telecomunicazioni, elettronica di consumo audio e video, elettrodomestici

Importanza: secondaria Registro Imprese

AOO COMUNE DI ORIO LITTA
Protocollo Arrivo N. 2454/2021 del 19-06-2021
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Albi e Ruoli

Attività Artigiana

attività

Provincia: LO
Categoria: lavorazioni non meccanizzate
data domanda/accertamento/comunicazione: 28/01/2021

Data inizio attività artigiana: 28/01/2021
installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione).
installazione di impianti di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione.
installazione di antenne.

Abilitazioni

abilitazioni per gli impianti D.M. 37/2008

L'impresa, ai sensi del Decreto 22 gennaio 2008 n. 37 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 del Decreto n. 37/2008 come segue:

1) Lettera A

impianti di produzione, trasformazione, trasporto, distribuzione, utilizzazione dell'energia elettrica, impianti di protezione contro le scariche atmosferiche, nonché gli impianti per l'automazione di porte, cancelli e barriere

Provincia: LO
Data accertamento: 28/01/2021
Ente: CAMERA DI COMMERCIO

2) Lettera B

impianti radiotelevisivi, le antenne e gli impianti elettronici in genere

Provincia: LO
Data accertamento: 28/01/2021
Ente: CAMERA DI COMMERCIO

3) Lettera C

impianti di riscaldamento, di climatizzazione, di condizionamento e di refrigerazione di qualsiasi natura o specie, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e delle condense, e di ventilazione ed aerazione dei locali
Limitatamente a: impianti di riscaldamento, condizionamento di qualsiasi natura o specie, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e delle condense, e di ventilazione ed aerazione dei locali

Provincia: LO
Data accertamento: 28/01/2021
Ente: CAMERA DI COMMERCIO

requisiti morali e/o tecnico professionali

Codice: Installatori - lettera a (d.m. 37/2008)
Stato: requisiti accertati
Ente: CAMERA DI COMMERCIO
Data denuncia: 28/01/2021
Data accertamento: 28/01/2021

Codice: installatori - lettera b (d.m. 37/2008)
Stato: requisiti accertati
Ente: CAMERA DI COMMERCIO
Data denuncia: 28/01/2021
Data accertamento: 28/01/2021

Codice: installatori - lettera c (d.m. 37/2008)
Stato: requisiti accertati
Ente: CAMERA DI COMMERCIO
Data denuncia: 28/01/2021
Data accertamento: 28/01/2021
Ulteriori specificazioni: impianti di riscaldamento, condizionamento di qualsiasi natura o specie, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e delle condense, e diventilazione ed aerazione dei locali

4 Sede ed unità locali

Indirizzo Sede	SOMAGLIA (LO) VIA MATTEOTTI 33 CAP 26867
Indirizzo PEC	pradigiovanni@arubapec.it
Partita IVA	11570690963
Numero repertorio economico amministrativo (REA)	LO - 2611398

5 Storia delle modifiche dal 15/04/2021 al 15/04/2021

Protocolli evasi	Anno 2021	1
-------------------------	-----------	---

Atti iscritti e/o depositati nel
Registro Imprese di MILANO
MONZA BRIANZA LODI
Protocollo n. 152754/2021
del 15/04/2021
moduli

I2 - mod. e canc. Impr. indiv. o sogg. Indiv. Iscritto r.e.a.
AA - annotazione/modifica nella sezione speciale artigiani
C2 - comunicazione unica presentata ai fini r.i. e Inps
AR - comunicazione unica presentata ai fini artigiani

Sedi secondarie e unità locali cessate

Non sono state richieste informazioni su unità locali cessate

Informazioni storiche REA

denuncia modifica del 15/04/2021

Data effetto: 15/04/2021

• **variazione dell' attività prevalente dell' impresa**

VALORE PRECEDENTE: INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI IN EDIFICI O IN ALTRE OPERE DI COSTRUZIONE (INCLUSA MANUTENZIONE E RIPARAZIONE)

• **Inizio attività'**

INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE, RIPARAZIONE, DI IMPIANTI ELETTRICI IN EDIFICI O IN ALTRE OPERE DI COSTRUZIONE, IMPIANTI DI TRASFORMAZIONE, DISTRIBUZIONE E UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI PER AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE. INSTALLAZIONE DI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, ANTENNE TV, ED IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE. INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA (INCLU

SA MANUTENZIONE E RIPARAZIONE) IN EDIFICI O IN ALTRE OPERE DI DELLE CONDENSE,
IMPIANTI DI VENTILAZIONE ED AREAZIONE DEI LOCALI.

• **variazione attivita' primaria**

VALORE PRECEDENTE: INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI IN EDIFICI O IN ALTRE
OPERE DI COSTRUZIONE (INCLUSA MANUTENZIONE E RIPARAZIONE).

• **variazione attivita' secondaria**

VALORE PRECEDENTE: INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI
CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA (INCLUSA MANUTENZIONE E
RIPARAZIONE) IN EDIFICI O IN ALTRE OPERE DI COSTRUZIONE.
INSTALLAZIONE DI ANTENNE.

COMMERCIO AL DETTAGLIO IN ESERCIZI NON SPECIALIZZATI DI COMPUTER,
PERIFERICHE, ATTREZZATURE PER LE TELECOMUNICAZIONI, ELETTRONICA DI CONSUMO
AUDIO E VIDEO, ELETTRODOMESTICI

Carteggio con la Dr.ssa Appendino durante il cantiere

Cerutti Pietro

Da: APPENDINO ELISA <elisa.appendino@beniculturali.it>
Inviato: lunedì 15 marzo 2021 10:26
A: Cerutti Pietro
Oggetto: Re: Lavori di adeguamento e messa in sicurezza palazzo Municipale di Orio Litta \ Aggiornamento progressione lavori e campionature

Gentilissimo,
in merito ai corpi illuminanti di cui mi ha trasmesso documentazione, direi che potete procedere.

Cordiali saluti.

Arch. Elisa Appendino
Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Cremona Lodi e Mantova
Piazza Paccagnini 3
46100 - Mantova
tel. 0376 1709686 - 0376 1709634
E-mail: elisa.appendino@beniculturali.it
Cellulare: 3312695707 Ricezione chiamate da lunedì a venerdì 10.00 - 12.00

Da: Cerutti Pietro <pietro@studiocerutti.org>
Inviato: venerdì 12 marzo 2021 14:37
A: APPENDINO ELISA
Oggetto: R: Lavori di adeguamento e messa in sicurezza palazzo Municipale di Orio Litta \ Aggiornamento progressione lavori e campionature

Buongiorno Architetto,
la contatto riguardo l'intervento di restauro del palazzo municipale di Orio Litta, in corso d'opera. Le trasmetto in allegato copia della scheda tecnica e le foto del campione del corpo illuminante che si prevede di installare presso la sala consiliare. E' una semplice sospensione LED a parallelepipedo, con carter in alluminio color naturale e diffusore in policarbonato, con pendini in acciaio INOX. La versione che si intende installare sarà identica a quella fotografata ma con lunghezza di 140 cm. La disposizione è quella visibile nel rendering accluso. Le chiedo la cortesia di segnalarmi il suo parere circa la possibilità di procedere oppure le sue prescrizioni in merito. Ringrazio dell'attenzione e ringraziando la saluto cordialmente.

Pietro arch. ing. Cerutti
Studio di Architettura e Urbanistica

26845 Codogno (Lo)
Via Carducci 70
T 037736768
F 0377501100
CRTPTR82P07C816E
05809020968

Da: APPENDINO ELISA <elisa.appendino@beniculturali.it>
Inviato: venerdì 12 febbraio 2021 14:16
A: Cerutti Pietro <pietro@studiocerutti.org>
Oggetto: Re: Lavori di adeguamento e messa in sicurezza palazzo Municipale di Orio Litta \ Aggiornamento progressione lavori e campionature

AOO COMUNE DI ORIO LITTA
Protocollo Arrivo N. 2454/2021 del 19-06-2021
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Gentilissimo,
come concordato anche telefonicamente, direi che va bene procedere con la rasatura al postyo del placcaggio in cartongesso a mascheratura delle travi in c.a. Per quanto riguarda la colorazione dei pannelli del controsoffitto si concorda con la proposta della colorazione "Stucco".

Cordiali saluti.

Arch. Elisa Appendino
Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Cremona Lodi e Mantova
Piazza Paccagnini 3
46100 - Mantova
tel. 0376 1709686 - 0376 1709634
E-mail: elisa.appendino@beniculturali.it
Cellulare: 3312695707 Ricezione chiamate da lunedì a venerdì 10.00 - 12.00

Da: Cerutti Pietro <pietro@studiocerutti.org>

Inviato: giovedì 4 febbraio 2021 18:36

A: APPENDINO ELISA

Oggetto: Lavori di adeguamento e messa in sicurezza palazzo Municipale di Orio Litta \ Aggiornamento progressione lavori e campionature

Stim.ma arch. Appendino,

la disturbo riguardo l'intervento presso il palazzo municipale di Orio Litta, per alcune questioni operative emerse durante i primi giorni del cantiere.

La prima questione riguarda la finitura della porzione soprastante gli archi in mattoni, ossia delle travi in calcestruzzo.

Smontando il controsoffitto, come si evince dalle foto allegate) è emerso chiaramente che il getto di C.A. realizzato sopra gli archi in mattoni è esattamente a filo esterno dei mattoni, separato da essi da un giunto in polistirolo.

Dunque è ora necessario decidere quale finitura dare alle ridotte porzioni di calcestruzzo che saranno lasciate scoperte dalla posa del nuovo controsoffitto (ri-allego la tavola 7 per comodità, con le foto del cantiere scattate oggi).

In progetto avevo previsto un rivestimento per "placcaggio" con lastre di cartongesso. Tuttavia, visionando lo stato dei luoghi non credo che tale soluzione sia idonea in quanto andrebbe a costituire uno spessore di circa 2 cm sulla faccia del C.A.

In luogo del cartongesso propongo dunque di attuare una rasatura civile fine di intonaco, da tinteggiare in bianco, come il resto delle pareti, in modo tale da far risaltare gli archi in mattoni.

Mi rimetto al suo parere.

La seconda questione riguarda la scelta dei pannelli del controsoffitto modulare. In capitolato è previsto l'impiego di pannelli mis. 60x60 cm in lana di roccia con finitura in velo colorato liscio e opaco; la struttura è prevista in alluminio colore naturale.

In allegato le propongo la cartella colori Rockfon disponibile e la foto dell'unico campione intero a mia disposizione (... purtroppo nero); la tinta prevista a capitolato è la n 20 "Stucco", che risulta un beige chiaro molto luminoso.

Mi rimetto al suo parere, consideri che ho disponibile anche un campionario con porzioni di tessuto di finitura del pannello (ciascuna 3x3 cm), in tutti i colori disponibili: se puo' esserle utile provvedo a spedirlo a strettissimo giro.

Le chiedo dunque la cortesia di un suo parere sulle tematiche di cui sopra, onde poter organizzare le successive fasi del lavoro.

Grazie per la collaborazione

Pietro arch. ing. Cerutti
Studio di Architettura e Urbanistica

26845 Codogno (Lo)
Via Carducci 70
T 037736768
F 0377501100
CRTPTR82P07C816E
05809020968

Da: APPENDINO ELISA <elisa.appendino@beniculturali.it>
Inviato: giovedì 28 gennaio 2021 08:32
A: Cerutti Pietro <pietro@studiocerutti.org>
Oggetto: Re: Riscontro pr. 8373 del 17/11/2020 - Comune Orio Litta

Gentilissimo,
ho inviato ieri la risposta al Comune e al suo indirizzo di posta certificata. Qualora l'invio non fosse andato a buon fine me lo faccia sapere.
Per contattarmi può fare riferimento al numero di cellulare indicato sul sito della Soprintendenza, che trova anche in calce alla firma.

Cordiali saluti.

Arch. Elisa Appendino
Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Cremona Lodi e Mantova
Piazza Paccagnini 3
46100 - Mantova
tel. 0376 1709686 - 0376 1709634
E-mail: elisa.appendino@beniculturali.it
Cellulare: 3312695707 Ricezione chiamate da lunedì a venerdì 10.00 - 12.00

Da: Cerutti Pietro <pietro@studiocerutti.org>
Inviato: giovedì 28 gennaio 2021 08:28
A: APPENDINO ELISA
Oggetto: R: Riscontro pr. 8373 del 17/11/2020 - Comune Orio Litta

Buongiorno Architetto,
ho provato a telefonarle nei giorni scorsi senza trovarla.
Le faccio memoria del parere riguardo la pratica del municipio di Orio Litta, di cui all'oggetto.
Mille grazie per la collaborazione.
Cordialità

Pietro arch. ing. Cerutti
Studio di Architettura e Urbanistica
Codogno (LO), Via Carducci 70

Da: APPENDINO ELISA <elisa.appendino@beniculturali.it>
Inviato: martedì 19 gennaio 2021 11:02
A: Cerutti Pietro <pietro@studiocerutti.org>
Oggetto: Re: Riscontro pr. 8373 del 17/11/2020 - Comune Orio Litta

Gentilissimo,
per fortuna mi ha scritto perchè la pratica non risultava tra le mie assegnazioni, ora ho fatto fare una verifica all'ufficio protocollo.

AOO COMUNE DI ORIO LITTA
Protocollo Arrivo N. 2454/2021 del 19-06-2021
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Appena mi sarà trasmessa provvederò a lavorarla. Eventualmente me lo ricordi la prossima settimana.

Cordiali saluti.

Arch. Elisa Appendino
Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Cremona Lodi e Mantova
Piazza Paccagnini 3
46100 - Mantova
tel. 0376 1709686 - 0376 1709634
E-mail: elisa.appendino@beniculturali.it
Cellulare: 3312695707 Ricezione chiamate da lunedì a venerdì 10.00 - 12.00

Da: Cerutti Pietro <pietro@studiocerutti.org>

Inviato: sabato 16 gennaio 2021 10:17

A: APPENDINO ELISA

Oggetto: R: Riscontro pr. 8373 del 17/11/2020 - Comune Orio Litta

Stim.ma Arch. Appendino,

spero che l'anno sia iniziato bene, nonostante le restrizioni cui tutti siamo sottoposti.

La contatto per conto dell'amministrazione comunale di Orio Litta per chiederle cortesemente un riscontro ufficiale all'integrazione documentale al progetto di restauro del palazzo municipale di Orio Litta, che ho inviato via PEC in data 11/12/2020.

L'amministrazione vorrebbe infatti avviare i lavori entro il corrente inverno, essendo gli stessi finanziati coi fondi stanziati dalla Legge Regionale 4 maggio 2020, n.9 – Interventi per la ripresa economica.

La ringrazio per l'attenzione e la saluto cordialmente.

Pietro arch. ing. Cerutti
Studio di Architettura e Urbanistica

26845 Codogno (Lo)
Via Carducci 70
T 037736768
F 0377501100
CRTPTR82P07C816E
05809020968

Da: APPENDINO ELISA <elisa.appendino@beniculturali.it>

Inviato: venerdì 4 dicembre 2020 15:13

A: Cerutti Pietro <pietro@studiocerutti.org>

Oggetto: Re: Riscontro pr. 8373 del 17/11/2020 - Comune Orio Litta

Gentilissimo,

perdoni l'attesa, ma il periodo è impegnativo.

Ho visto quanto mi ha trasmesso per la nuova soluzione e direi che va bene, quindi le chiederei di fare un invio anche alla pec così che resti agli atti e possa rispondermi in maniera ufficiale.

Per quanto riguarda il discorso della ditta, i requisiti OG2 servono per interventi su materiali storicizzati, quindi direi su quanto è parte materica del bene culturale. Il controsoffitto in sè, considerata l'epoca di realizzazione, può non essere considerato parte in causa, però tutto quanto va a incidere per esempio sulle pareti perimetrali rientra nella categoria. Non so se è agevole una suddivisione delle lavorazioni tra ditte diverse.

Cordiali saluti.

Arch. Elisa Appendino
Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Cremona Lodi e Mantova
Piazza Paccagnini 3

Da: Cerutti Pietro <pietro@studiocerutti.org>

Inviato: mercoledì 2 dicembre 2020 09:46

A: APPENDINO ELISA

Oggetto: Riscontro pr. 8373 del 17/11/2020 - Comune Orio Litta

Stim.ma Arch. Appendino,

la contatto riguardo il progetto dei "Lavori di adeguamento e messa in sicurezza palazzo Municipale" di Orio Litta, di cui alla vs. autorizzazione condizionata in oggetto.

Rispetto ai rilievi contenuti nel provvedimento, dopo ampio confronto con l'amministrazione e verificato il budget a disposizione, le segnalo quanto segue:

- **Sul tema della sagoma del controsoffitto**, ho approntato la soluzione che le allego per sua revisione. In sostanza ho attuato il secondo dei suggerimenti da Lei forniti, mantenendo le pannellature rette/inclinate e modificandone la scansione mediante lo spostamento della veletta di raccordo. Nella odierna versione del progetto, il colmo della controsoffittatura corrisponde con il colmo dell'arco (e dunque risulta invariato rispetto allo stato attuale). Inoltre le quattro porzioni delle falde, pur rimanendo simmetriche rispetto alla mezzeria, sono state differenziate ripartite: i tratti estremi/bassi hanno sviluppo trasversale più limitato, mentre i tratti interni/alti hanno sviluppo trasversale maggiore, esaltando la verticalità della composizione. Questa configurazione non interseca mai gli arconi, che risultano sempre liberi alla vista. Le porzioni di calcestruzzo (poste sopra gli archi durante l'intervento di metà anni '80, vedasi IMG_3027), nella parti che saranno scoperte dalla nuova configurazione, saranno rivestite da pannelli in cartongesso tinteggiati in bianco, con l'obiettivo di dare maggior risalto agli archi in laterizio;
- **Sul tema dell'illuminazione di emergenza:** si conferma che saranno impiegate tracce esistenti e che comunque non saranno demolite porzioni di muratura storica;
- **Sul tema delle finiture:** sarà sottoposta alla Sua attenzione adeguata campionatura in corso d'opera;
- **Si provvederà a comunicare in anticipo il nominativo dell'appaltatore e del DL;**
- **Sarà eseguita una documentazione fotografica** delle fasi di lavoro che costituirà parte integrante della relazione di fine lavori

In conclusione, per conto del RUP, le chiedo cortesemente un chiarimento rispetto alla prescrizione operante sulla ditta esecutrice, ossia che debba possedere i requisiti previsti dal D.M. 22/08/2017 n. 154. Da quanto comprendo si auspica che l'impresa disponga una SOA "OG2" o quantomeno i requisiti di cui all'art. 12 del suddetto D.M. .

Tale prescrizione vale per i lavori nel suo complesso o solo per la parte di rinforzo strutturale? (il controsoffitto esistente è di recente fattura).

Mi segnali cortesemente se occorre una ufficializzazione via PEC di questa comunicazione.

Rimango a disposizione per ulteriori chiarimenti, anche telefonici o via *Skype/MsTeams* ecc...

La ringrazio per l'attenzione e in attesa di risentirla, la saluto cordialmente e le auguro buon lavoro.

Pietro arch. ing. Cerutti
Studio di Architettura e Urbanistica

26845 Codogno (Lo)
Via Carducci 70
T 037736768
F 0377501100
CRTPTR82P07C816E
05809020968

Formulari di smaltimento rifiuti

FORMULARIO RIFIUTI

D.Lgs. del 15 febbraio 1997, n. 22 D.M. del 1° aprile 1998, n. 145
art. 15 e successive modifiche e integrazioni Direttiva Min. Ambiente 9 aprile 2002

FIR 0283005 /19

NUMERO REGISTRO

DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO

13/02/14

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale

F.III FACCHINI s.n.c.

Unità Locale Somaglia

Via Autostrada del Sole n. 6

Via Autostrada del Sole

26867 SOMAGLIA (LO)

Partita IVA 04890580154

Cod. fis.

N. Autorizz. / Albo

del 13.02.14

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale

F.III FACCHINI s.n.c.

Via Autostrada del Sole n. 6 **CERVASI MARIO S.R.L.**

26867 SOMAGLIA (LO) - DEMOLIZIONI - MOVIMENTO TERRA

Luogo di Destinazione

Partita IVA 04890580154 Via Sandro Perfini, 58

26845 CODOGNO (LO)
C.F. e P.IVA 08714540153

Cod. fis.

N. Autorizz. / Albo

REGGG 6142015 del 25.09.15

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale

F.III FACCHINI s.n.c.

Indirizzo

Via Autostrada del Sole n. 6

26867 SOMAGLIA (LO)

Partita IVA 04890580154

Cod. fis.

N. Autorizz. / Albo

M150131 del 10/12/14

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento di

ANNOTAZIONI

CESSIONE EDINA DELLA PATENZA

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto

CEMENTO

CODICE DEL RIFIUTO (*)

STATO FISICO

1 2 3 4

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

N. COLLI/CONTENITORI

121004

5

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

Recupero Smaltimento

RIS

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

6 QUANTITÀ

Kg. 1000
 Litri

7 PERCORSO

Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RUC

SI NO

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETTENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo FAZ59AC

Targa rimorchio

Cognome e Nome

del Conducente AGLIO ANTONIO

Data e Ora Inizio Trasporto 28/01/2014 18/15

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: Accettato per intero

Accettato per la seguente quantità:

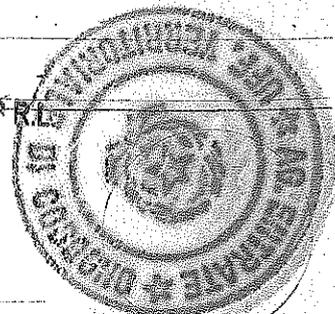
Kg. 1000
 Litri

Respinto per le seguenti motivazioni:

Data 28/01/2014 Ora 0830

Firma del Destinatario

CERVASI MARIO S.R.L.



A.O.C. COMUNE DI ORIO LITTA
Protocollo Arrivo N. 245/2021 del 19-01-2021
Doc. Principale - copia del documento n. 1014/2021
Digitale

COPIA PER TRASPORTATORE

(*) Dal primo giugno 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2014/955/UE (GUUE del 30 dicembre 2014)

FORMULARIO RIFIUTI

D.Lgs. del 6 febbraio 1997, n. 22 D.M. del 1° aprile 1998, n. 145
Art. 15 e successive modifiche e integrazioni - Direttiva Min. Ambiente 9 aprile 2002

FIR 0283006 /19

NUMERO REGISTRO

DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO

28/01/2021

1 PRODUTTORE o DETENTORE

F.III FACCHINI s.n.c.

Denominazione o Regione sociale Via Autostrada del Sole n. 6
Unità Locale 26867 SOMAGLIA (LO)
Partita IVA 04890580154

Cod. fis. N. Autorizz. / Albo del 1130214

2 DESTINATARIO

GERVASI MARIO S.R.L.

Denominazione o Regione sociale SCAMI - DEMOLIZIONI - MOVIMENTO TERRA
Luogo di Destinazione Via Sandro Pertini, 58
26945 CODOGNO (LO)
Cod. Fis. 08714540153

Cod. fis. N. Autorizz. / Albo 02066 (342015) del 21501815

3 TRASPORTATORE

F.III FACCHINI s.n.c.

Denominazione o Regione sociale Via Autostrada del Sole n. 6
Indirizzo 26867 SOMAGLIA (LO)
Partita IVA 04890580154

Cod. fis. N. Autorizz. / Albo n. 50131 del 1130214

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento di

ANNOTAZIONI

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto PLASTICA 170203

CODICE DEL RIFIUTO (*) 203 STATO FISICO 1 2 3 4 CARATTERISTICHE DI PERICOLO N. COLLI/CONTENITORI 850

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

Recupero Smaltimento

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

6 QUANTITÀ

Kg 1000
 Litri

7 PERCORSO

Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI NO

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETTENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo FA259AC

Targa rimorchio

Cognome e Nome del Conducente PIOLO ANTONIO

Data e Ora Inizio Trasporto 28/01/2021 09:50

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: Accettato per intero Accettato per la seguente quantità:

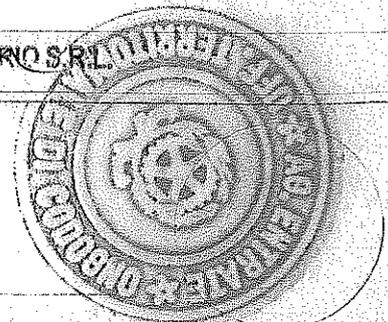
Kg 820
 Litri

Rispinto per le seguenti motivazioni:

Data 28/01/2021 Ora 09:55

Firma del Destinatario

GERVASI MARIO S.R.L.



AOO COMUNE DI ORIO LITTA
Protocollo Arrivo N. 2454/2021 del 19-06-2021
Doc. Principale - Copia nel documento F. mod. 101

COPIA PER TRASPORTATORE

(*) Dal primo giugno 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2014/955/UE (GUUE del 30 dicembre 2014)

FORMULARIO RIFIUTI

D.Lgs. del 5 febbraio 1997, n. 22 D.M. del 1° aprile 1998, n. 145
(art. 15 e successive modifiche e integrazioni) Direttiva Min. Ambiente 9 aprile 2002

FIR 0283007 /19

NUMERO REGISTRO

DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO
02/02/2021

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione ~~F.lli FACCHINI S.N.C. NE ORIO LITTA PIAZZA ALDO MORO 2 (LO)~~
Via Autostrada Del Sole, 6
Unità Locale 26867 SOMAGLIA (LO)
Part. IVA 04890580154

Cod. fis. N. Autorizz. / Albo del 1130714

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale ROSIO WIGISA
Luogo di Destinazione VIALE PARTIGIANI 2 CASALDUSERTENGO (LO)

Cod. fis. 00889050139 N. Autorizz. / Albo REGDE/14/2018 010218 del 250815

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale F.lli FACCHINI S.N.C.
Indirizzo Via Autostrada Del Sole, 6
26867 SOMAGLIA (LO)
Part. IVA 04890580154

Cod. fis. N. Autorizz. / Albo MISO731 del 1310214

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento di

ANNOTAZIONI

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto ALLUMINIO

CODICE DEL RIFIUTO (*) 1704102 STATO FISICO 1 2 3 4 CARATTERISTICHE DI PERICOLO N. COLLI/CONTENITORI 5051

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

Recupero Smaltimento R4 - R13 CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

6 QUANTITÀ

Kg. 200 Litri PERCORSO Se diverso dal più breve

Piordo Tara Peso da verificarsi a destino SI NO

7 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETTENTORE FIRMA DEL TRASPORTATORE

8 MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

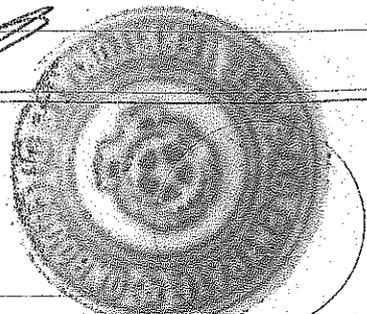
Targa automezzo FA 259MC Targa rimorchio
Cognome e Nome del Conducente Agilla Roberto Data e Ora Inizio Trasporto 02/02/2021 1045

9 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: Accettato per intero Accettato per la seguente quantità: Kg. 220 Litri

Respinto per le seguenti motivazioni:

Data 02/02/2021 Ora 1130 Firma del Destinatario



(*) Dal primo giugno 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2014/955/UE. (GUUE del 30 dicembre 2014)

PRIMA SEZIONE
SECONDA SEZIONE
TERZA SEZIONE
QUARTA SEZIONE
QUINTA SEZIONE
VIDUAZIONE

PROTOCOLLO ARRIVO N. 2454/2021
PEC: Principale - Copia Del Documento
Digitale
2021

FORMULARIO RIFIUTI

D.Lgs. del 6 febbraio 1997, n. 22
art. 15 e successive modificazioni e integrazioni - Direttiva Min. Ambiente 9 aprile 2002

FIR 0283008 /19

NUMER J REGISTRO

DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO

02/02/2021

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale

Unità Locale

F.III FACCHINI S.N.C.

Via Autostrada Del Sole, 6

26867 SOMAGLIA (LO)

Part. IVA 04890580154

Cod. fis.

N. Autorizz. / Albo

del 13/02/19

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale

DOSIO LUIGI SRL

Luogo di Destinazione

VIALE PARTIGIANI 22 CASALPUSTERLENGO (LO)

Cod. fis.

00889050159

N. Autorizz. / Albo

10006/76/2018 del 11/02/18

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale

F.III FACCHINI S.N.C.

Indirizzo

Via Autostrada Del Sole, 6

26867 SOMAGLIA (LO)

Part. IVA 04890580154

Cod. fis.

N. Autorizz. / Albo

MISO 131 del 13/02/19

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento di

ANNOTAZIONI

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto

ALLUMINIO

CODICE DEL RIFIUTO (*)

130402

STATO FISICO

1 2 3 4

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

N. COLLI/CONTENITORI

570

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

Recupero Smatimento

R4 - R-13

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

6 QUANTITÀ

Peso

Kg. **200**
 Litri

7 PERCORSO

Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RIE

SI NO

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETTENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo

FA 259 MC

Targa rimorchio

Cognome e Nome del Conducente

ACELLO ANTONIO

Data e Ora Inizio Trasporto

02/02/2021 16:30

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato:

Accettato per intero

Accettato per la seguente quantità:

Kg. **160**
 Litri

Respinto per le seguenti motivazioni:

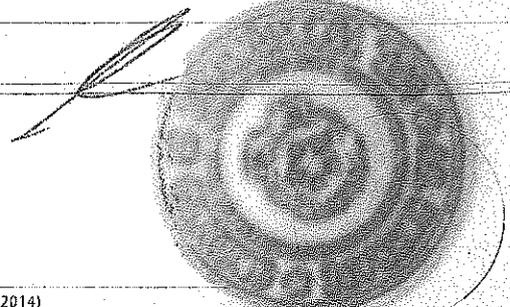
Data

02/02/2021

Ora

16:30

Firma del Destinatario



(*) Dal primo giugno 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2014/955/UE (GUUE del 30 dicembre 2014)

AOO COMUNE DI ORIO LITTA
Protocollo Arrivo N. 2454/2021 del 19-02-2021
Doc. Principale - Copia Del Documento
Digitante

COPIA DESTINATA PER L'ARCHIVIO

FORMULARIO RIFIUTI

FIR 0283009 /19

NUMERO REGISTRO

DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO

D.Lgs. del 9 febbraio 1997, n. 22
Art. 15 e successive modificazioni e integrazioni

D.M. del 1° aprile 1998, n. 145
Direzione Min. Ambiente 8 aprile 2002

02/02/2024

PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione e Ragione sociale **F.I.I. FACCHINI S.N.C.**
Unità Locale **Via Autostrada Del Sole, 6
26867 SOMAGLIA (LO)
Part. IVA 04890580154**

Cod. fis. _____ N. Autorizz. / Albo _____ del **13/02/14**

DESTINATARIO

Denominazione e Ragione sociale **DOSIO LUIGI SRL**
Luogo di Destinazione **VIALE PARIGIANI 22 (SALUSTIERENGO) (LO)**

Cod. fis. _____ N. Autorizz. / Albo **AEDGC 24/2018** del **01/10/18**

TRASPORTATORE

Denominazione e Ragione sociale **F.I.I. FACCHINI S.N.C.**
Indirizzo **Via Autostrada Del Sole, 6
26867 SOMAGLIA (LO)
Part. IVA 04890580154**

Cod. fis. _____ N. Autorizz. / Albo **M.5013A** del **13/02/14**

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento di

ANNOTAZIONI

CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto **ALLUMINIO**

CODICE DEL RIFIUTO (*) **170402** STATO FISICO 1 2 3 4 CARATTERISTICHE DI PERICOLO _____ N. COLLI/CONTENITORI **5**

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

Recupero Smaltimento **R4-R-13**

QUANTITÀ Kg. **200** Litri PERCORSO Se diverso dal più breve _____ TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID SI NO

FIRME FIRMA DEL PRODUTTORE/DETTENTORE _____ FIRMA DEL TRASPORTATORE _____

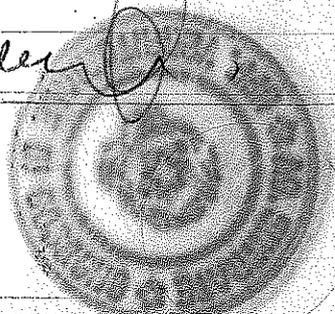
MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

Cognome e Nome del Conducente **ALDO ANTONIO** Targa automezzo **FA259MC** Targa rimorchio _____ Data e Ora Inizio Trasporto **02/02/2024 14:05**

RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: Accettato per intero Accettato per la seguente quantità: Kg. **200** Litri Respianto per le seguenti motivazioni: _____

Data **02/02/2024** Ora **11:30** Firma del Destinatario _____



(*) Dal primo giugno 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2014/955/UE (GUUE del 30 dicembre 2014)

AOO COMUNE DI ORIO LITTA
Protocollo Arrivo N. 2454/2021 del 19-02-2024
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COPIA PER TRASPORTATORE

FORMULARIO RIFIUTI

D.Lgs. del 6 febbraio 1997, n. 22 D.M. del 1° aprile 1998, n. 145
[art. 15 e successive modifiche e integrazioni] Direttiva Nln. Ambiente 9 aprile 2002

FIR 0283010 /19

NUMEF J REGISTRO

DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO
03/02/2021

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale **F.III FACCHINI S.N.C.**
Unità Locale **Via Autostrada Del Sole, 6
26867 SOMAGLIA (LO)
Part. IVA 04890580154**
Cod. fis. **04890580154** N. Autorizz. / Albo del **1.3.02.14**

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale **DOSIO LUIGI SRL**
Luogo di Destinazione **VIALE PARIGIANI 22 CASALPUSSICCELLENZA (LO)**
Cod. fis. **02890580159** N. Autorizz. / Albo **RE06674/2012** del **01.02.18**

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale **F.III FACCHINI S.N.C.**
Indirizzo **Via Autostrada Del Sole, 6
26867 SOMAGLIA (LO)
Part. IVA 04890580154**
Cod. fis. **04890580154** N. Autorizz. / Albo **4.50/31** del **1.3.02.14**
Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento di

ANNOTAZIONI

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto **ALLUMINIO**

CODICE DEL RIFIUTO (*) **17 06 02** STATO FISICO 1 2 3 4 CARATTERISTICHE DI PERICOLO N. COLLI/CONTENITORI **Scusi!**

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

Recupero Smaltimento **R4-R-15** CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

6 QUANTITÀ

Kg. Litri **PERCORSO** Se diverso dal più breve **3** TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID SI NO

7 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETENTORE **[Firma]** FIRMA DEL TRASPORTATORE **[Firma]**

8 MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

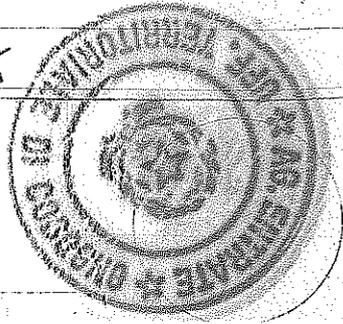
Cognome e Nome del Conducente **NICCO ANTONIO** Targa automezzo **EA 259 HC** Targa rimorchio **[]** Data e Ora Inizio Trasporto **03/03/2021 14.45**

9 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: Accettato per intero Accettato per la seguente quantità: Kg. **120** Litri
 Respinto per le seguenti motivazioni:

Data **03/02/2021** Ora **15:15**

Firma del Destinatario **[Firma]**



AOO. COMUNE DI ORIO LITTA
Protocollo Arrivo N. 2454/2021 del 19-05-2021
Doc. Principale Copia del Documento
Copia Digitalizzata

COPIA PER TRASPORTATORE

