

# CO.M.ED. - 86 srl

/ia Mazziotti, 1 bis - Frazione Tardiano

84033 MONTESANO S/M (Salerno) - Tel. e fax 0975.864373/74

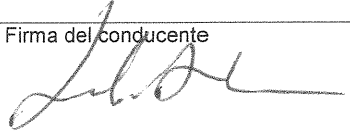
Cof.Fiscale / Partita I.V.A. 02025810652 - Cap.Soc. € 271.360,00 i.v.

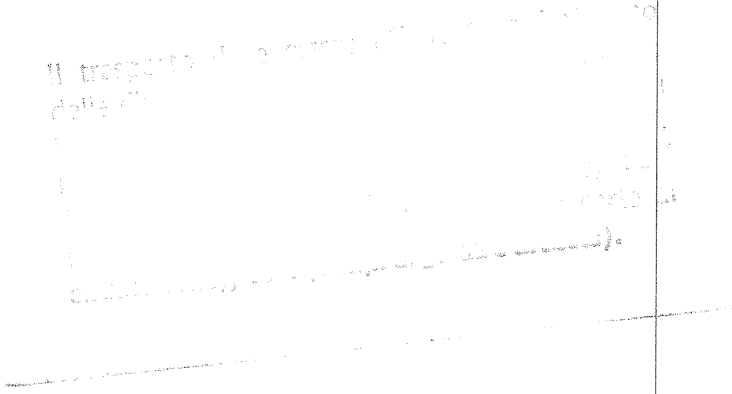
Reg.Imprese di Salerno n. 02025810652

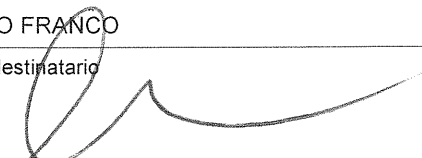
Documento di trasporto (D.d.T) D.P.R 472 del 14 agosto 1996 Numero 466 del 23/06/2020 Pag. 1

Cliente CASSELLA COSTRUZIONI SRL e prefabbricati in cemento VIA NAZIONALE,4 84030 CASALBUONO SA Partita IVA 04474310655 C.Fiscale 04474310655	Luogo di consegna CASSELLA COSTRUZIONI SRL e prefabbricati in cemento VIA NAZIONALE,4 84030 CASALBUONO SA
--	---

Trasporto a mezzo VETTORE	Causale del trasporto VENDITA	Inizio del trasporto (data e ora) 23/06/2020 7:58	Firma del conducente
------------------------------	----------------------------------	--	----------------------

Vettori			
Ditt CONSORZIO ASTRA	Residenza o domicilio C.DA MARRUCARO, 13 POTENZA PZ	Data e ora del ritiro 23/06/2020 7:58	Firma del conducente 

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità
FERDIAMETRO10	FERRO PER COSTRUZIONE DIAM.10	T	10,120
			

Aspetto esteriore dei beni ferro x costruz.	Numero colli 4	Peso	Porto PORTO FRANCO
Annotazioni			Firma destinatario 



# ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE

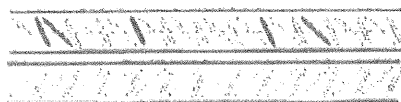
044/19-CA

In conformità al D.M. 17.01.2018 "Norme tecniche per le costruzioni", si attesta che il prodotto da costruzione:

## ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO LAMINATO A CALDO

**B450C**, saldabile, in barre, nei diam. 8-36 mm

Marchio di laminazione



prodotto da:

**SIDERPOTENZA S.p.A.**

Zona Industriale Rivoli - 33010 OSOPPO (UD)

nello stabilimento di:

**POTENZA, Zona Industriale**

è stato sottoposto da parte del Produttore alle prove di qualificazione del prodotto effettuate a cura del Laboratorio Ufficiale Università degli Studi di Napoli - Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione e il Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione in fabbrica.

Il presente certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la procedura di qualificazione definita nella norma

**D.M. 17.01.2018: "Norme tecniche per le costruzioni"**

sono state applicate.

Il presente attestato, che sostituisce ed annulla il n. 026/18-CA, ha validità dal 01.01.2020 al 02.12.2023 o sino a che le condizioni di produzione in fabbrica o il controllo di produzione in fabbrica non subiscano modifiche significative.

Roma, 19 dicembre 2019

IL DIRIGENTE DELLA DIVISIONE I  
DEL SERVIZIO TECNICO CENTRALE  
Dott. Ing. Emanuele Renzi

ORGANISMO DI QUALIFICAZIONE NAZIONALE AISISI DEL D.M. 17.01.2018

VIA NERENTANA 2 - 00161 ROMA

www.osp.it

Firmato digitalmente da

**EMANUELE RENZI**

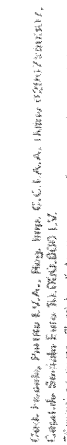
CN = RENZI EMANUELE  
T = Dirigente

Il presente certificato è copia conforme all'originale depositato presso di noi e fa riferimento al d.d.l. n° 06293 del 23/06/2020 Siderpotenza S.p.A.

DESTINATARIO:  
CO.M.ED. 86 S.R.L.

*PUT - DOT. RENZI EMANUELE  
in allegato del 23/06/20*

*Emmanuele Renzi*  
*Dirigente*



## secondo by / nach / selon EN 10204 3.1

N°	12168/2020/A
DATA	23/06/2020

உமலி காமராசு இசுலாம்

Si certifica che il materiale sopra descritto è esente da radioattività - We hereby certify that above-mentioned goods are radioactivity free

A. Calocero  
Siderpotenza

SETTORE 1086 - Acciai - (Mod. 07.03.33 - Rev 00)

Acciaio per calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso - Metodi di prova - Parte 1: Barre, rotoli e fili per calcestruzzo armato (UNI EN ISO 15630-1:2004) D.M del 17/01/2018  
Eseguita con macchina: Mod. LONOS TEST TT5000 Matr. 0160502 (per  $\phi \leq 8$  mm) - Mod. CONTROLS C901 Matr. 82091681 (per  $\phi \geq 10$  mm) [Trazione]  
Mod. RMU A42 Matr. 350990 [Piegamento]

Rif. Arch. 2020 Accettazione del 02/07/2020 N° 33788

**CERTIFICATO N° 33788/c**

Richiedente: Ing. Angelo Simone - Direttore Tecnico di Stabilimento  
Committente/Proprietario: Casella Costruzioni S.r.l. - Via Nazionale, 4 - Casalbuono (Sa)  
Cantiere: Stabilimento di Montesano sulla Marcellana  
S.S.19 Km 88 - Montesano sulla Marcellana (Sa)

Descrizione del materiale: DICHIARATO: Acciaio ad aderenza migliorata B450C

Data delle prove 02/07/2020

**RISULTATI DELLE PROVE**

TRAZIONE									PIEGAMENTO	
Sigla della barra	Verbale Prelievo	* Diametro effettivo $\phi$ (mm)	Diametro nominale $\phi$ (mm)	$A_{gt}$ (%)	$f_y$ (N/mm <sup>2</sup> )	$f_t$ (N/mm <sup>2</sup> )	$f_y/f_{y_{nom}}$	$f_t/f_y$	Diametro mandrino (mm)	Presenza di cricche
F12 -1	44	11,87	12	15,42	512,3	619,2	1,14	1,21	60	no
F12 -2	44	11,91	12	13,76	518,4	626,7	1,15	1,21	60	no
F12 -3	44	11,81	12	14,16	514,5	622,3	1,14	1,21	60	no
F20 -1	45	19,87	20	14,36	516,1	624,2	1,15	1,21	160	no
F20 -2	45	19,80	20	15,89	511,2	617,3	1,14	1,21	160	no
F20 -3	45	19,84	20	13,92	520,3	627,4	1,16	1,21	160	no
F24 -1	46	23,86	24	14,61	516,2	623,6	1,15	1,21	192	no
F24 -2	46	23,79	24	15,82	512,5	619,2	1,14	1,21	192	no
F24 -3	46	23,77	24	13,36	523,0	631,3	1,16	1,21	192	no
F16 -1	47	15,77	16	15,46	516,8	624,3	1,15	1,21	80	no
F16 -2	47	15,82	16	14,83	522,6	628,5	1,16	1,20	80	no
F16 -3	47	15,76	16	13,37	526,5	633,1	1,17	1,20	80	no
F10 -1	48	9,82	10	14,23	520,4	627,3	1,16	1,21	40	no
F10 -2	48	9,89	10	16,11	511,2	617,2	1,14	1,21	40	no
F10 -3	48	9,85	10	15,51	516,5	623,2	1,15	1,21	40	no

<b>MARCHIO DI IDENTIFICAZIONE</b>	<b>ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE</b> <b>044/19-CA</b>
	<small>In conformità al D.M. 5.5.01.2008 "Norme tecniche per le costruzioni", si attesta che il prodotto da costruzione:</small>
	<b>ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO LAMINATO A CALDO</b> <b>B450C, saldeabile, in barre, nei diam. 8-36 mm</b>
	<small>Marchio di identificazione:</small> 
	<small>produttore di:</small> <b>SIDERPOTENZA S.p.A.</b> <small>per la distribuzione di:</small> <b>POTENZA, Zona Industriale</b>

Il presente attestato è stato redatto dal produttore delle prove di caratterizzazione del prodotto sottoposto a  
controllo del Laboratorio I.P.M. s.r.l. e ha valore di riferimento per il prodotto sottoposto a  
controllo. Il presente attestato è stato redatto dal Laboratorio I.P.M. s.r.l. e ha valore di riferimento per il prodotto sottoposto a  
controllo. Il presente attestato è stato redatto dal Laboratorio I.P.M. s.r.l. e ha valore di riferimento per il prodotto sottoposto a  
controllo.

Agt: allungamento percentuale totale sotto carico massimo; fy: tensione di snervamento; ft: tensione di rottura.

\* per le barre ad aderenza migliorata calcolato sul tondo liscio equipesante.

Note: Verbale di prelievo 44 del 22/06/2020 - Colata 4020606/20 DDT 462 COMED del 22/06/2020  
Verbale di prelievo 45 del 22/06/2020 - Colata 4020661/20 DDT 462 COMED del 22/06/2020  
Verbale di prelievo 46 del 22/06/2020 - Colata 4020663/20 DDT 462 COMED del 22/06/2020  
Verbale di prelievo 47 del 22/06/2020 - Colata 4095009/20 DDT 462 COMED del 22/06/2020  
Verbale di prelievo 48 del 23/06/2020 - Colata 4020628/20 DDT 466 COMED del 23/06/2020

Atena Lucana, 02/07/2020

LO SPERIMENTATORE  
Geom. Maurizio Garreffa

**COPIA CONFORME  
ALL'ORIGINALE**

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO  
Ing. Pasquale Capozzoli