



DRF40211027666

Destinazione materiale

Stesso indirizzo cliente ordinante

Vettore ditta
CESTARI FRANCESCO AUTOTRASPORTI
VIA MAZZIOTTI, 82
84030 TARDIANO SA
Sub vettore

Ordine 202100942
Data 03/03/2021
Vs. Riferimento

Documento di trasporto MEMAU
N° 04917 POTENZA
Data compilazione 17/03/2021

Stabilimento di Potenza:
Via della Siderurgia 16, 85100 Potenza - Italy
Tel. +39 0432 062811, Fax +39 0432 062800
siderpotenza@pittini.it, www.pittini.it

Stabilimento di Capriano:
Via Oger Marini, 03024 Capriano, FI Italy
Tel. +39 0432 062945, Fax +39 0432 062800
pittinigrup@pittini.it

Siderpotenza S.p.A.
Sede Legale: Zona Industriale Rivoli, 33010 Dossopo, UT - Italy
Tel. +39 0432 062811, Fax +39 0432 062800
pittinigrup@pittini.it, www.pittini.it

Stabilimento di Capriano:
Via Oger Marini, 03024 Capriano, FI Italy
Tel. +39 0432 062945, Fax +39 0432 062800
pittinigrup@pittini.it

Stabilimento di Capriano:
Via Oger Marini, 03024 Capriano, FI Italy
Tel. +39 0432 062945, Fax +39 0432 062800
pittinigrup@pittini.it

Codice 025981 Pag. 1

Cliente ordinante
CO.M.ED. 86 S.R.L.

VIA MAZZIOTTI 1/BIS FRAZ. TARDIANO
84033 MONTESANO SULLA MARC (SA)

P.IVA 02025810652 Cod. Fisc. 02025810652

TEL. 0975864373
RIF. INT.: 1027666
COD. VG.: PP100758

Resa FCA Franco vettore
(As per incoterms 2010)

Tipo causale trasporto VENDITA

Articolo	Descrizione e aspetto esteriore dei beni	Quantità 1	UM	Quantità 2	UM	n° confezioni	pezzi per confezione	Riferimenti
B0740032	T BARRE N CA B500 Ø 18,0 B1E3 12000 DIRITTE/FASCIO TB 2500/12000 Attestato Qualificazione: 044/19-CA TIPO DI ACCIAIO B450C 4020378/2021(6)	14.680,000	KG	14.680,000	KG	6		Ø 18,0
B0740030	T BARRE N CA B500 Ø 14,0 B1E3 12000 DIRITTE/FASCIO TB 2500/12000 Attestato Qualificazione: 044/19-CA TIPO DI ACCIAIO B450C 4020312/2021(6)	14.680,000	KG	14.680,000	KG	6		Ø 14,0

Peso lordo in Kg 29.360,00 Num. colli tot.: 12
Peso merce in Kg 29.360,00
I legacci e/o le reggette metalliche servono a serrare il prodotto e
NON AL SUO SOLLEVAMENTO E/O TRASPORTO.

Note

Casella - A
In caso di ritardo nei pagamenti la ditta acquirente accetta interessi pari al tasso ufficiale BCE maggiorato di sette punti percentuali, con decorrenza dal termine di pagamento fissato sulle fatture.
I termini di consegna si intendono indicativi. Il ritardo o la mancata consegna non comporta risarcimento di danni. Eventuali reclami per mancanza di peso saranno presi in considerazione solo per controlli effettuati su pesa pubblica in presenza e con l'accettazione del conducente. Trascorsi sette giorni dalla consegna non si accettano reclami sulla qualità del prodotto.
Per ogni controversia il Foro competente è quello di Udine.

Dichiaro di aver ricevuto in consegna il materiale sopra descritto e che il quantitativo è conforme alla portata del mezzo.
Dichiaro inoltre che il carico è stato correttamente posizionato sul mezzo secondo le istruzioni da me impartite, e che ho provveduto alla messa in sicurezza del medesimo.

Il conducente o vettore
BIANCO GIOVANNI
Targa EP 946 BC AC 41886

Firma del destinatario per ricevuta e per accettazione delle condizioni riportate nella casella - A
Casella Costruzioni srl
sede legale: via Nazionale, 4 - 84030 CASALBUONO (SA)
sedi oper.: S.S. 19 km 88 - 84030 Montesano S.M. (SA)
S.S. 19 km 92 - 84030 CasaBuono (SA)
Data 17/03/2021

Copia per cliente



Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici
Servizio Tecnico Centrale

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 AISI/ENI DEL D.M. 17.01.2018

VIA Nomentana 2 - 00161 ROMA

www.cslp.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.t. n° 04917 del 17/03/2021
Siderpotenza S.p.A.

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

Azienda con i seguenti sistemi di gestione certificati:
- qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015
- ambiente secondo UNI EN ISO 14001:2015

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Inspection Certificate - Abnahmeprüfzeugnis - Certificate de Réception

secondo by / nach / selon EN 10204 3.1

N° 5390/2021/A
DATA 17/03/2021

PRODOTTO T BARRE N CA B500 Ø 18,0 Product/Erzeugnis/Produit PRODOTTO CLIENTE Customer identification no./Kundenartikelnr./Code d'identification NORMATIVA DM 17/1/18 B450C Standard/Werkstoff/Qualité	N° ORDINE 202100942 / 0028 Order/Bestellung/Commande N° ORDINE CLIENTE Purchase order no./Bestellung Nr./Commande N° N° DOCUMENTO di TRASPORTO 04917 / 2021 Dispatch Note/Lieferschein/Avis d'expédition	CLIENTE Customer Kunde Client 025981 CO.M.ED. 86 S.R.L. VIA MAZZIOTTI 1/BIS FRAZ. TARDIANO 84033 MONTESANO SULLA MARCELLANA (SA)
---	--	---

E-mail: comed86@tiscali.it

ANALISI CHIMICA % - Chemical composition % - Chemische Zusammensetzung % - Composition chimique %																
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Sn	Al	V	B	N		Ceq
LOTTON° 4020378 / 2021 Lot \ Produktionsnum. \ Lot	0,21			0,014	0,040				0,44					0,010		0,38
Si certifica che il materiale sopra descritto è esente da radioattività - We hereby certify that above-mentioned goods are radioactivity free																

CARATTERISTICHE MECCANICHE - Mechanical properties - Mechanische Kennwerte - Characteristics mecaniques												
Diametro Nominale	Diametro Effettivo	Differenza Peso	Resistenza Snervamento Re	Resistenza Rottura Rm	Rapporto Rm/Re	Rapporto Re/Re Nom	Allungamento	Allungamento	Allungamento	Strizione	Indice di Aderenza Fr	Prova di Pieg
Nominal Diameter	Actual Diameter	Weight Difference	Yield Point	Tensile Strength	Ratio	Ratio		A5	A10	Necking	Projected rib area Fr	Bending Test
mm	mm	%	MPa	MPa				%	%	%		+/-
18,00			534	641	1,20	1,19			0,0	11,7	0,081	+

CONDIZIONI di PROVA
Test conditions

ANNOTAZIONI:
Notes

Si certifica che il materiale sopra descritto è conforme all'ordine.

We hereby certify that the material described above complies with the terms of the order contract.
Es wird bestätigt, dass die Lieferung den Vereinbarungen der Bestellannahme entspricht
Nous certifions que la livraison est conforme aux stipulations de l'acceptation de la commande
Controllo Qualità / Quality Control / Qualitätsstelle / Contrôle de Qualité

A. Calocero
Siderpotenza

Azienda con i seguenti sistemi di gestione certificati:
- qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015
- ambiente secondo UNI EN ISO 14001:2015

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Inspection Certificate - Abnahmeprüfzeugnis - Certificate de Réception

secondo by / nach / selon EN 10204 3.1

N°	5391/2021/A
DATA	17/03/2021

PRODOTTO T BARRE N CA B500 Ø 14,0 Product/ Erzeugnis/Produit	N° ORDINE 202100942 / 0029 Order/Bestellung/Commande	CLIENTE Customer Kunde Client
PRODOTTO CLIENTE Customer identification no./Kundenartikelnr./Code d'identification	N° ORDINE CLIENTE Purchase order no./Bestellung Nr./Commande N°	025981 CO.MED. 86 S.R.L. VIA MAZZIOTTI 1/BIS FRAZ. TARDIANO 84033 MONTESANO SULLA MARCELLANA (SA)
NORMATIVA DM 17/1/18 B450C Standard/Werkstoff/Qualité	N° DOCUMENTO di TRASPORTO 04917 / 2021 Dispatch Note/Lieferschein/Avis d'expédition	

E-mail: comad85@tiscali.it

ANALISI CHIMICA % - Chemical composition % - Chemische Zusammensetzung % - Composition chimique %													
C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Sn	Al	V	B	Ceq
0,20			0,020	0,038				0,41					0,009
Si certifica che il materiale sopra descritto è esente da radioattività - We hereby certify that above-mentioned goods are radioactivity free													

LOTTO N° 4020312 / 2021
Lot \ Produktionsnum. \ Lot

CARATTERISTICHE MECCANICHE - Mechanical properties - Mechanische Kennwerte - Characteristics mecaniques							
Diametro Nominale Nominal Diameter	Differenza Peso Weight Difference	Resistenza Snervamento Re Yield Point	Resistenza Rottura Rm Tensile Strength	Rapporto Rm/Re Ratio	Rapporto Re/Re Nom Ratio	Allungamento A5	Allungamento A10
14,00	%	MPa	MPa			%	%
		527	630	1,19	1,17		0,0
						%	11,9
							0,073
							+/-
							+

CONDIZIONI di PROVA Test conditions	Si certifica che il materiale sopra descritto è conforme all'ordine. We hereby certify that the material described above complies with the terms of the order contract. Es wird bestätigt, dass die Lieferung den Vereinbarungen der Bestellannahme entspricht Nous certifions que la livraison est conforme aux stipulations de l'acceptation de la commande		
ANNOTAZIONI: Notes	Controllo Qualità / Qualitätsstelle / Contrôle de Qualité A. Calocero Siderpotenza		

CERTIFICATO PROVE SU ACCIAIO N. 2136

UNI EN 15630/1 - UNI EN 6892/1

NTC D.M. 17.01.2018

Accettazione N. 17338

Data Accettazione 13/04/2021

Data Certificazione 23/04/2021

Richiedente: SIMONE ING. ANGELO Dir.di Stabilimento

Cantiere: Autocontrollo di Stabilimento

SS 19 km 88 Loc. Montesano Scalo - MONTESANO SULLA MARCELLANA (SA)

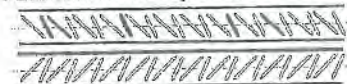
Provenienza Campione: (1) C.1, C.2, C.3, Barre - D.d.t.n.4917 del 17.03.2021 - V.P.n.40 del 17.03.2021 - Colata/lotto 4020378/2021; D.1, D.2, D.3, Barre - D.d.t.n.4917 del 17.03.2021 - V.P.n.41 del 17.03.2021 - Colata/lotto 4020312/2021;

Proprietario o Ente Appaltante: CASELLA COSTRUZIONI S.R.L.

FERRIERE NORD Sp.a. SIDERPOTENZA

Impresa Esecutrice: CASELLA COSTRUZIONI S.R.L.

Qualità Acciaio dichiarata: B450C



Risultati delle prove

Sigla	Diametro nominale (mm)	Diametro Effettivo (mm)	Sezione effettiva (mm ²)	Snerv.to fy (N/mm ²)	Rottura ft (N/mm ²)	Rapporto ft/fy	Rapporto (fy/fy nom) K	All.to Agt (%)	Prova di piegam.	Mandrini utilizzati Ø mm	Data Prova
C.1	18	18,00	254,47	516,1	621,7	1,20	1,15	13,02	S.C.	144	14/04/2021
C.2	18	18,04	255,60	520,2	614,2	1,18	1,16	14,16	S.C.	144	14/04/2021
C.3	18	18,06	256,17	512,4	618,0	1,21	1,14	14,01	S.C.	144	14/04/2021
D.1	14	14,00	153,94	501,6	612,8	1,22	1,11	13,97	S.C.	70	14/04/2021
D.2	14	14,06	155,26	506,7	616,4	1,22	1,13	13,62	S.C.	70	14/04/2021
D.3	14	14,02	154,38	510,1	619,3	1,21	1,13	14,52	S.C.	70	14/04/2021

Note (1): dati dichiarati dal richiedente

Macchina di prova: GALDABINI TIPO QUASAR 600 MATRICOLA V872 ANNO 2007

Richiesta prove sottoscritta dal: Richiedente le Prove

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE



LO SPERIMENTATORE

Arch. Rita Gaudiano

[Handwritten signature of Rita Gaudiano]

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO

Dott. Ing. Carlo Baucchi

[Handwritten signature of Carlo Baucchi]

VIA GALATINA LOC. GRATTAPULCI - LOTTO 6 - 81055 S. MARIA CAPUA VETERE (CE) - TEL. 0823 1543326 - CELL. 335 7813656

e-mail: edilsigma.amm@libero.it - pec: labedilsigma@pec.it

P. IVA 01132790617 - C.C.I.A.A. 100408 - REG. TRIB. S. MARIA C.V. 370/1979