



**PROVINCIA
DI PARMA**

UFFICIO PROGETTAZIONE e DIREZIONE LAVORI - PONTI e MANUFATTI STRADALI

Responsabile : BOTTA ELISA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 779 del 30/06/2021

Oggetto: SERVIZIO VIABILITA E INFRASTRUTTURE TRASPORTI ECCEZIONALI ESPROPRI
MANUTENZIONE PATRIMONIO EDILIZIA SCOLASTICA - SP 15 "DI CALESTANO" MESSA IN SICUREZZA
DI MANUFATTI STRADALI POSTI AL KM 29+300 E AL KM 31+500 - APPROVAZIONE SAL FINALE E
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE - LIQUIDAZIONE

IL RESPONSABILE DELL'U.O.

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI - PONTI E MANUFATTI STRADALI

VISTI

l'art. 107 commi 2 e 3 del D.Lgs 267/2000;

lo Statuto ed il Regolamento per l'ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi (così come modificato dal Decreto Presidenziale n. 29 del 17 febbraio 2017);

l'art. 17, comma 1-bis, del D.Lgs. 165/2001;

la Determinazione Dirigenziale n. 1663/2020 di conferimento di incarico della P.O. e il relativo atto di delega;

PREMESSO

che il CUP dell'intervento in oggetto è il seguente: D77H20001250003;

che con Decreto Presidenziale n. 59 del 08/03/2021 di approvazione del Riaccertamento ordinario 2020 dell'Ente e con Det. n. 1212/2020 di approvazione del primo Riaccertamento infrannuale 2020 per le necessità riguardanti alcuni interventi sui ponti, sono state effettuate le reiscrizioni per esigibilità posticipata, tra gli altri, del progetto in oggetto al Bilancio 2021;

PREMESSO INOLTRE

che a seguito di sopralluoghi effettuati dal personale tecnico del Servizio Viabilità e Infrastrutture nell'ambito del Catasto Ponti di cui al D.P. n. 270/2018, lungo la SP 15 "di Calestano" è stata

riscontrata una situazione di ammaloramento dei manufatti stradali presenti alle progressive km. 29+300 e 31+500;

CONSIDERATO

che risultando necessario intervenire con l'esecuzione di idonei interventi manutentivi, con Determinazione Dirigenziale n. 1188 del 19/10/2020 è stato affidato l'incarico per la progettazione definitiva esecutiva, la direzione dei lavori e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di realizzazione dell'intervento denominato: "SP 15 "DI CALESTANO" MESSA IN SICUREZZA DI MANUFATTI STRADALI POSTI AL KM 29+300 E AL KM 31+500" all'ing. Luca Gallicani, con residenza in Pieve Cusignano n. 56, 43036 Fidenza (PR), C.F. GLL LCU 82S25 B034Y e P. IVA 02477660340, per un importo di € 5.500,00 oltre ad € 220,00 per contributo CNPAIA ed € 1.258,40 per IVA di legge al 22%, per complessivi € 6.978,40 (CIG Z672EC6BAB);

che il progetto esecutivo dell'intervento di cui trattasi, redatto ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 50/2016 comma 4, è stato consegnato dal suddetto professionista incaricato con nota prot n. 28782 del 02/12/2020 e ha il seguente quadro economico:

A) LAVORI IN APPALTO

1) Manufatto km 29+300	€ 12.732,32
2) Manufatto km 30+500	€ 33.887,75
Totale per lavori	€ 46.620,07
3) Oneri per la sicurezza contrattuali	€ 4.772,86
TOTALE A)	€ 51.392,93

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1) Spese tecniche iva c.	€ 6.978,40
2) Contributo ANAC	€ 30,00
3) I.V.A. 22% su A	€ 11.306,45
4) Imprevisti e arrotondamenti IVA c.	€ 292,22
TOTALE B)	€ 18.607,07

IMPORTO COMPLESSIVO € 70.000,00

che il progetto di cui sopra è stato approvato con D.P. n. 261 del 09/12/2020;

DATO ATTO

che a seguito dello svolgimento della trattativa diretta Acquistinrete – MEPA n. 1544995 in data 15/12/2020 e delle verifiche effettuate, con Determinazione Dirigenziale n. 1641 del 23/12/2020 l'esecuzione dei lavori in oggetto è stata affidata alla Ditta Euredil S.r.l. con sede in via Tanara 20, 43013 Langhirano, P.IVA 01948190341, per un importo contrattuale pari a € 49.994,33 (di cui € 4.772,86 quale importo della sicurezza) ed € 10.998,75 per IVA al 22%, per complessivi € 60.993,08 (CIG 8559303049);

che per l'esecuzione dell'intervento in oggetto è stato sottoscritto il contratto Repertorio n. 5 del 18/01/2021;

che per l'esecuzione dei lavori, come dichiarato all'articolo 14) del suddetto contratto, l'impresa affidataria ha depositato la garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 co. 1 D.Lgs. 50/2016, pari ad € 2.499,72 di cui alla Polizza Fidejussoria n. 2310133 del 05/01/2021 rilasciata da Coface Compagnie Francaise pour le Commerce Exterieur S.A. con sede legale in via G. Spadolini, 4 - 20141 Milano;

che a seguito dell'aggiudicazione, il QTE dell'intervento in oggetto è stato rideterminato come segue (gli importi indicati si intendono in Euro):

A1	Importo Lavori a base d'asta	46.620,07	45.221,47
A2	Oneri di sicurezza	4.772,86	4.772,86
A3	Opere a base di appalto	51.392,93	49.994,33
	Somme a disposizione		
B1	IVA 22% su A3	11.306,44	10.998,75
B2	Spese Tecniche DL	6.978,40	6.978,40
	Anac	30,00	30,00
B3	Imprevisti	292,23	292,23
B4	Ribasso		1.706,29
B5	Totale somme a disposizione	18.607,07	20.005,67
	Totale complessivo	70.000,00	70.000,00

che i lavori di cui trattasi, come riportato su Certificato di ultimazione, sono stati conclusi in data 07/05/2021;

che l'impresa non ha ceduto l'importo dei suoi crediti, né ha comunque disposto dei crediti stessi e non risultano che siano stati notificati atti impeditivi al pagamento dei crediti stessi;

che l'impresa ha firmato la contabilità dei lavori senza riserva alcuna;

che come risulta dal Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore dei Lavori ing. Luca Gallicani in data 18/06/2021 (allegato in copia al presente atto) dell'importo di € 49.994,33 (di cui € 4.772,86 quale oneri per la sicurezza), ai quali devono essere sommati € 10.998,75 per IVA al 22%, per complessivi € 60.993,08, i sopradescritti lavori sono stati conclusi e regolarmente eseguiti;

che tenendo conto delle anticipazioni effettuate, il credito dell'impresa si attesta pertanto in € 14.735,67 oltre ad € 3.241,85 per IVA di legge al 22%, per complessivi € 17.977,52;

che si registrano economie per imprevisti pari ad 292,23 e per ribassi d'asta pari ad 1.706,29 per un totale complessivo di € 1.998,52;

che risulta possibile svincolare la garanzia definitiva di cui all'art. 14) del contratto di appalto;

che il Responsabile del Procedimento è la sottoscritta Ing. Elisa Botta, funzionario tecnico direttivo dell'Ufficio Progettazione Infrastrutture, Ponti e manufatti Stradali;

che per il sottoscritto Responsabile del Procedimento non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art. 6 bis della Legge n. 241/1990, come introdotto dalla Legge n. 190/2012;

VISTI

il D.P.R. n.207/2010 (parti vigenti);

il D.Lgs. n. 267/2000;

il D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Il D.Lgs. n. 76/2020;

il Regolamento Provinciale per la protezione dei dati personali in attuazione del Regolamento UE 2016/679 – Regolamento Generale per la protezione dei dati approvato con Atto di Consiglio Provinciale n. 22 del 04/06/2018;
il Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici approvato con atto G.P. 667/2013;
lo Statuto dell'Ente approvato con deliberazione dell'Assemblea dei Sindaci n.1 del 9 gennaio 2015;
il vigente Regolamento di contabilità;

DETERMINA

di approvare il Conto Finale - Certificato di Regolare Esecuzione dell'intervento "SP 15 "DI CALESTANO" MESSA IN SICUREZZA DI MANUFATTI STRADALI POSTI AL KM 29+300 E AL KM 31+500" redatto dal Direttore dei Lavori ing. Luca Gallicani in data 18/06/2021 (allegato in copia al presente atto), dell'importo di € 49.994,33 (di cui € 4.772,86 quale oneri per la sicurezza), ai quali devono essere sommati € 10.998,75 per IVA al 22%, per complessivi € 60.993,08;

di liquidare la rata a saldo di € 14.735,67 oltre ad € 3.241,85 per IVA di legge al 22%, per complessivi € 17.977,52 alla Ditta affidataria Euredil S.r.l. con sede in via Tanara 20, 43013 Langhirano, P.IVA 01948190341;

di liquidare la somma residua (pari al 50%) di € 3.489,20 comprensiva di oneri e IVA, all'ing. Luca Gallicani con residenza in Pieve Cusignano n. 56, 43036 Fidenza (PR), C.F. GLL LCU 82S25 B034Y e P. IVA 02477660340, quale compenso per l'esecuzione della prestazione di progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, relativa all'incarico in oggetto, come disposto dalla Determinazione Dirigenziale n. 1188 del 19/10/2020;

di svincolare la garanzia definitiva art. 103 co. 1 D.Lgs. 50/2016, di cui all'art. 14) del contratto di appalto Rep. n. 05/2021, pari ad € 2.499,72, di cui alla Polizza Fidejussoria n. 2310133 del 05/01/2021 rilasciata da Coface Compagnie Francaise pour le Commerce Exterieur S.A. con sede legale in via G. Spadolini, 4 - 20141 Milano;

di dare atto che si registrano economie per complessivi € 1.998,52;

di confermare la spesa complessiva di € 21.466,72 all'interno del QTE di €. 70.000,00 come da DP.261/20 contabilizzato al PEG Cap. PEG 216600220000 (Manutenzione Straordinaria ponti), Titolo 2°, Missione 10 (Trasporti e diritto alla mobilità), Programma 05 (Viabilità e infrastrutture stradali), Codice bilancio U.2.02.01.09.012 (Infrastrutture stradali) del Bilancio 2021, imp. 362/2021 riscritto per esigibilità posticipata a seguito del Riaccertamento ordinario 2020 approvato con D.P. 59/2021 e finanziato da FPV derivante da Avanzo.

Sottoscritta dal Responsabile
(BOTTA ELISA)
con firma digitale

PROVINCIA DI PARMA

LAVORI: **SP 15 "DI CALESTANO" - MESSA IN SICUREZZA DI
MANUFATTI STRADALI POSTI AL km 29+300 E AL km
30+500 IN LOC. RAVARANO**

IMPRESA: Euredil srl, via Tanara, 20 – 43013 Langhirano (PR).

CONTRATTO PRINCIPALE: Repertorio n°5 del 18/01/2021.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Alla visita tenutasi il giorno 14/06/2021 sono intervenuti i Sigg. Geom. Guido Gonizzi, in rappresentanza dell'Impresa e l'Ing. Luca Gallicani (direttore dei lavori).

Con la scorta del progetto e degli atti contabili si ispezionarono minutamente i lavori eseguiti e si constatò che essi erano stati fatti a regola d'arte e in conformità alle prescrizioni contrattuali e che essi sono corrispondenti a quelli previsti in progetto.

Relativamente all'intervento oggetto del presente certificato di regolare esecuzione, è stata prodotta la seguente **documentazione** relativa alle barriere di sicurezza e alle barre dei tiranti installati:

- a) dichiarazione di conformità della posa in opera delle barriere **bordo ponte H2-W3** modello tripla onda passo 2250x2 di Marcegaglia, installate sul manufatto al km 29+300 della SP15;
- b) attestato di qualificazione 002/20-CAP per acciaio da cemento armato precompresso, barre a filettatura continua, classe 950/1050, prodotto da Stahlwek Annahutte Max Aicher GmbH & Co KG, nello stabilimento di D-83404 – Hammerau – Germania, rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale il 14/02/2020; certificato di controllo interno per composizione chimica e prove a trazione secondo EN 10204 n°316501 del 16/03/2021 per barre filettate per c.a.p. Φ 26,2 Y1050, installati sul manufatto al km 30+500 della SP15.

Ciò premesso, il sottoscritto direttore dei lavori considerato:

- a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- b) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri;
- c) che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;
- d) che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere;
- e) che l'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 07/05/2021, entro il termine contrattuale e quindi entro i termini concessi;
- f) che i prezzi applicati sono quelli di contratto;
- g) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto e agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
- h) che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve;

- i) che non sono occorse richieste da parte di creditori nel periodo di pubblicazione degli avvisi ai creditori ai sensi dell'art. 218 del d.P.R. 05/10/2010, n°207 (pubblicazione n°326/2021 del 31/05/2021 all'albo pretorio del Comune di Calestano);

CERTIFICA

che i lavori di "MESSA IN SICUREZZA DI MANUFATTI STRADALI POSTI LUNGO LA SP15 "DI CALESTANO" AL km 29+300 E AL KM 30+500 IN LOC. RAVARANO", eseguiti dall'Impresa Euredil S.r.l., in base al contratto sopra richiamato sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue:

- ammontare del conto finale complessivo	€	49.994,33
- A dedurre:		
- a) per penale di ritardo	€	0,00
b) per detrazioni	€	0,00
c) per anticipazioni e acconti già corrisposti	€	35,258,66
		<hr/>
Sommano	€	14.735,67

Resta il credito dell'Impresa in nette € 14.735,67 (diconsi euro quattordicimilasettecentotrentacinque/67) che possono essere corrisposte all'Impresa Euredil S.r.l. a tacitazione di ogni suo diritto e avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la superiore approvazione del presente atto.

Parma, lì 16/06/2021

L'impresa
Euredil S.r.l.

Il Direttore dei Lavori
Ing. Luca Gallicani

Visto, accertato e confermato:
IL RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO
Ing. Elisa Botta



EUREDIL Srl

PROGETTAZIONE COSTRUZIONE
CONSULENZE TECNICHE E IMMOBILIARI

Via Tanara, 20 - 43013 Langhirano (PR)
Tel. e Fax 0521.358573 - E-mail: euredil@virgilio.it

Spett.le
PROVINCIA DI PARMA
Viale Martiri della Libertà, 15
43123 Parma (PR)
C.F. 80015230347

OGGETTO: SP15 "DI CALESTANO" Messa in sicurezza dei manufatti stradali posti al KM
29+300 e al KM 31+500 .
CIG : 8559303049 CUP : D77H20001250003

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELLA POSA IN OPERA AI SENSI DELL'ART. 5
DELLE ISTRUZIONI TECNICHE ALLEGATE AL D.M. 2367 DEL 21.06.2004

Direttore tecnico dell'impresa installatrice: Gonizzi Guido

Direttore dei Lavori: Ing. Morini Marco

Barriera installata: H2 bordo Ponte (Manufatto SP15 Di Calestano Km29+300 tratto di 13.50mt)

1. Modello – MH2BP
2. Disegno – MB - 606
3. Scheda Tecnica – **Rev 02, 2014**

Prestazioni in caso d'urto

1. Livello di contenimento : **H2**
2. Severità dell'urto – **B**
3. Largh. Operativa normalizzata – **W3(1.0m)**
4. Deflessione dinamica normalizzata – **0.8m**

Dalla verifica delle barriere installate

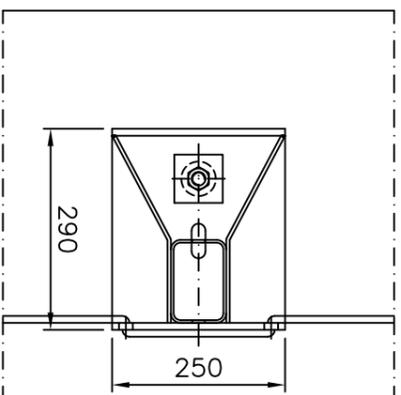
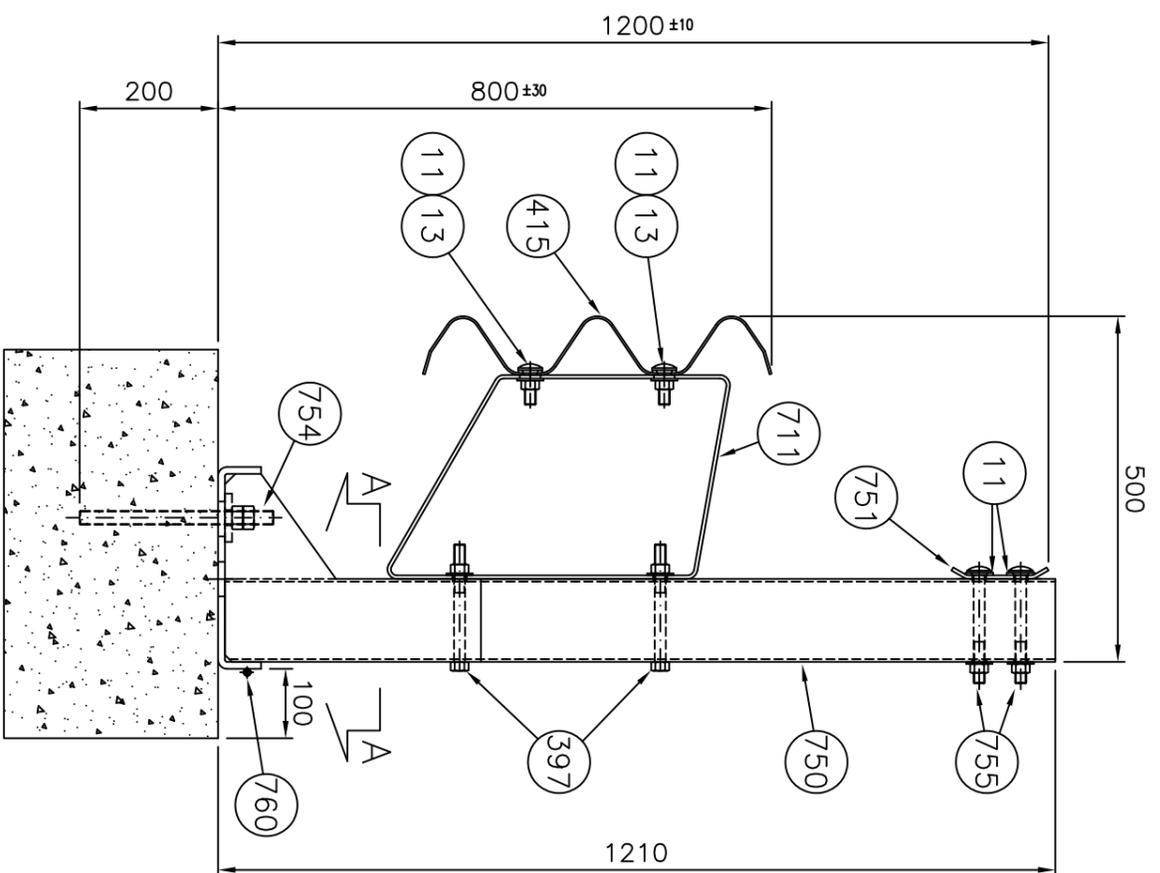
SI DICHIARA

la conformità della posa al manuale di installazione con le seguenti eccezioni , previste dal progetto approvato:

- installazione di estensioni di barriera stradale inferiori alla estensione minima riportata nel crash-test

Langhirano, 24 Maggio 2021

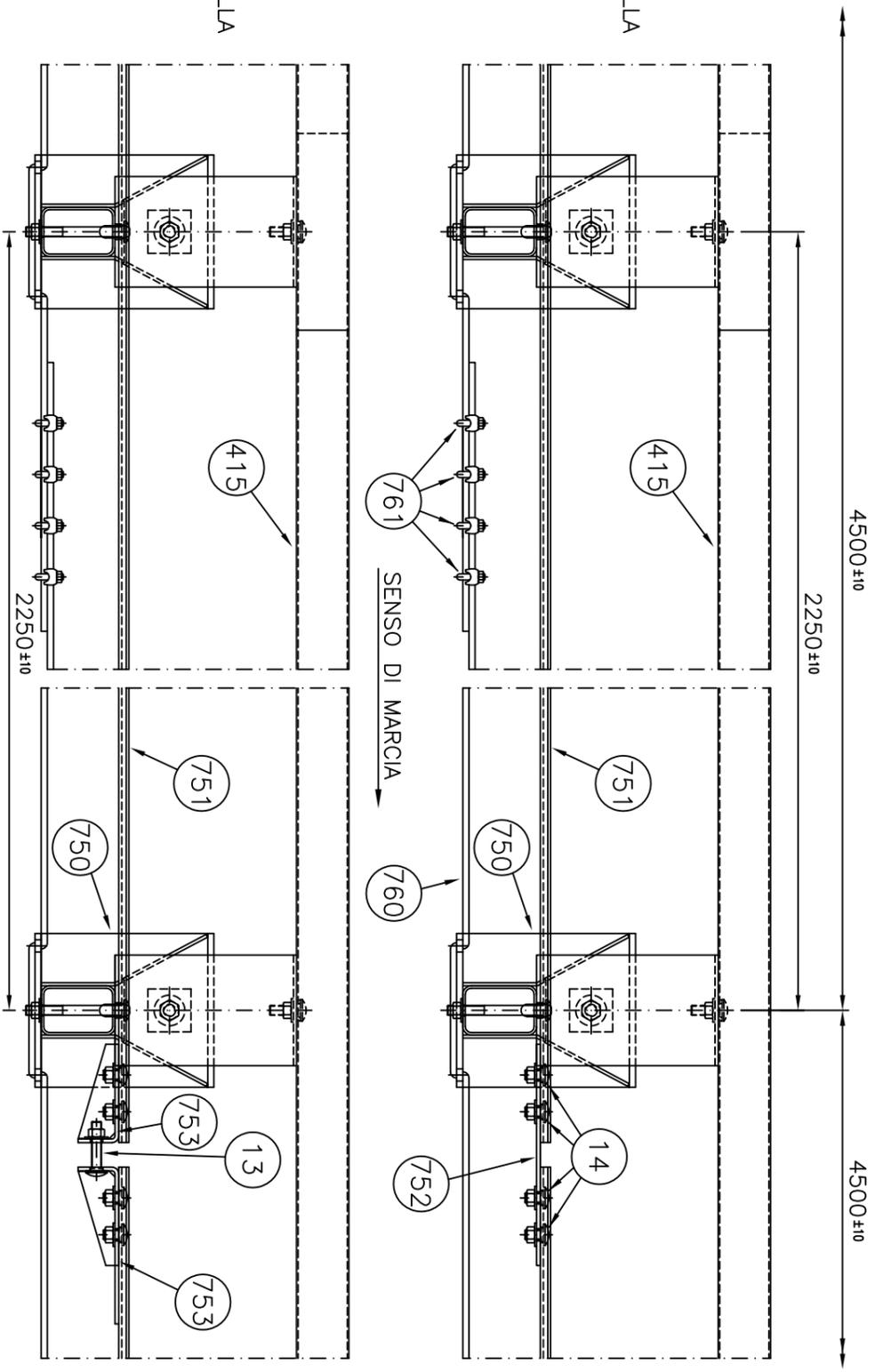
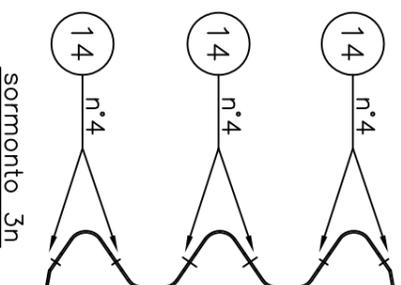
Allegato: Scheda tecnica Disegno MB-606



SEZIONE A-A

GIUNZIONE BANDELLA STANDARD

GIUNZIONE BANDELLA CON TRAZIONE (OGNI 18 mt)



755	BULLONE T.T.D.E.								
761	MORSETTO PER FUNE								
397	BULLONE								
13	BULLONE T.T.D.E.								
14	BULLONE T.T.D.E.								
754	TIRAFONDO								
11	PIASTRINA COPRIASOLA								
760	FUNE								
753	ELEMENTO DI TRAZIONE								
752	PIATTO DI COLLEGAMENTO								
711	DISTANZIATORE ROMBOIDALE								
751	BANDELLA SUPERIORE								
750	PALO IN TUBO CON PIASTRA								
415	FASCIA 3 ONDE								
POS.	N.PEZZI x M/L	PESO (Kg) UNITARIO	DENOMINAZIONE						
SIGLA		H2BP-MARC2008							
TITOLO		BARRIERA H2 BORDO PONTE			NON INTERPRETATE IL DISEGNO. SE AETE DUBBI, CHIEDETE.				
REVISIONE		DESCRIZIONE		FIRMA		DATA			
A	INSERITO NOTE PER MARCATURA CE			BISIO		20/03/09			
B	INSERITO SAP 63800048			PANNONE		05/09/11			
C	SOSTITUITO CODICE MORSETTI			PANNONE		07/04/14			
MATERIALE		CODICE		DISEGNO					
STABILIMENTO DI POZZOLO FORMIGARO				SCALA 1:10					
Strada Royer, 4				FORMATO A3					
15068 POZZOLO F.RO (AL)				REV. C					
Telef. 0143/7761 - Fax 0143/776353									
MARCEGAGLIA									
FIRMA				DATA					
DISEGNATO		BISIO		03/12/08					
CONTROLLATO									
APPROVATO				07/04/14					
DISEGNO N°		MB-606							



Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici - Servizio Tecnico Centrale

ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE

002/20-CAP

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

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO

Barre a filettatura continua, classe 950/1050

Etichetta di identificazione



**STAHLWERK ANNAHÜTTE
HAMMERAU**

Certificato relativo
alla bolla
fattura
N° 2/10736
del 21/11/21
conforme all'originale
agli atti della società

prodotto da:

STAHLWEK ANNAHÜTTE MAX AICHER GmbH & Co KG
D-83404 - HAMMERAU - GERMANIA

nello stabilimento di: D-83404 - HAMMERAU - GERMANIA

è stato sottoposto da parte del Produttore alle prove di qualificazione del prodotto effettuate a cura del Laboratorio Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica 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

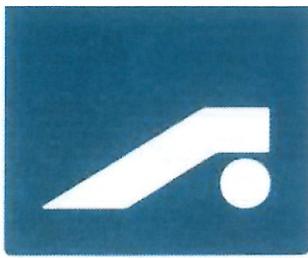
D.M. 17.01.2018: "Norme tecniche per le costruzioni"

sono state applicate.

Il presente attestato, che rinnova il 004/15-CAP del 24.04.2015, ha validità dal 01.01.2020 al 31.12.2025 o sino a che le condizioni di produzione in fabbrica o il controllo di produzione in fabbrica non subiscano modifiche significative.

Roma, 14.02.2020

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



SAH
Stahlwerk Annahütte

Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH & Co. KG • Max-Aicher-Allee 1+2 • D-83404 Hammerau

Fon: +49 (0) 8654 487-0
Fax: +49 (0) 8654 487-968
Mail: stahlwerk@annahuette.com
Web: www.annahuette.com

DYWIDAG SYSTEMS SRL Viale Europa 72 Strada A 7/9 I 20090 Cusago (Milano)	Auftragsnr. Works order No. No. de commande	AVG073780 0010	Datum. Date Date	16.03.21
	Kundenbestellung Nr. Customer order No. No. de commande client	AOR21/0202		
	Int. Nr.	D0700	Schmelze Nr. Cast No. No. de Coulee	316501

ZERTIFIKAT * CERTIFICATE * CERTIFICAT EN 10204

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Erzeugnisform Product form Forme de produit	BARRE FILETTATE PER C.A.P. Ø 26,2 Y1050	Abmessung Dimension Dimension	26,5 mm
Anforderungen Requirements Exigences	Attestato di Qualificazione 004/15-CAP D.M. 14.01.2008		
Werkstoff Material Materiau	E Y1050	Werkstoff Nr. Material No. No. de materiau	1.1383

SCHMELZANALYSE % *		HEAT ANALYSIS % *		ANALYSE DE COULEE %											
C	0,69	Si	0,20	Mn	0,71	P	0,006	S	0,008	Cr		Mo		Ni	
Cu		Sn		Al		V		B		Ti		Nb		W	
Co		Sb		As		Te		Ca		N		H		Ceq	

ZUGVERSUCH * TENSILE TEST * ESSAI DE TRACTION											
Behandlungs- zustand Treatment cond. Etat de traitement	Probe Nr. Specimen No. No. d'eprouvette	Querschnitt mm ² Cross section Eprouvette	Streckgrenze Fe [kN] ¹⁾ Yield load Limite elastique	Streckgrenze Re [N/mm ²] ¹⁾ Yield strength Limite elastique	Höchstlast Fm [kN] Maximum force charge maximum	Zugfestigkeit Rm [N/mm ²] Tensile strength Resistance a la traction	Dehnung A5 [%] Elongation	Dehnung A10 [%] Elongation	Dehnung Agt [%] Elongation	Bruchsehnung Z [%] Reduct. of area Striction la rupture	
RA	61	554,9	549	989	611	1101	8,9	7,3	20,9		
RA	62	551,8	552	1000	609	1104	10,3	7,9	32,1		
RA	58	551,7	551	999	610	1106	9,1	7,3	29,2		

Kerbschlagbiegeversuch * NOTCHED BAR IMPACT TEST * ESSAI DE RESILIENCE										
Behandlungs- zustand Treatment cond. Etat de traitement	Probe Nr. Specimen No. No. d'eprouvette	Prüftemperatur °C Test temperature Temperature d'essai	Probenform Specimen form Forme d'eprouvette	L Längs * Longitudinal* Longitudinal	Q Quer * Transversal Transversal	Kerbschlagarbeit Notch toughness Travail de resilience				

Certificato relativo
alla ~~bolle~~ ~~fattura~~
N° 2110736
del 21/11/21
conforme all'originale
agli atti della società

Bemerkungen /
Kernzeichnung
Remarks /
Ident. marking
Remarques /
Marquage
IL PRODOTTO E' QUALIFICATO A BASSO RILASSAMENTO E A FATICA

Prüfanforderungen (wenn nicht anders vereinbart): DIN EN ISO 6892 / DIN EN ISO 15630

Kerbschlagbiegeversuch DIN EN ISO 148-1

1) Die Bestimmung der Streckgrenze erfolgt nach den jeweiligen Produktforderungen. Determining of yield according to product standards.

Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt. Für den Inhalt ist Abnahmebeauftragter

T. PAUKNER

verantwortlich. (Formblatt Nr.: 04-FB-QS-05*Rev.4*05.14)

MAX AICHER
UNTERNEHMENSGRUPPE

Kommanditgesellschaft: GmbH & Co. KG • AG Traunstein • HRA 4666
PHG: Verbundbau Mitterfelden GmbH • AG Traunstein • HRB 252
Stahlwerk Annahütte Beteiligung GmbH • AG Traunstein • HRB 8742
Geschäftsführer: Katharina Eisl • Tanja Jursa • Prof. Dr.-Ing. Klaus Kruger

Raiffeisenbank Salzburg reg.Gen.m.b.H.
A-5020 Salzburg
IBAN: AT19 3500 0000 1601 5737 • SWIFT (BIC): RBSAAT3S

Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001 • DIN EN ISO 14001
IATF 16949 • DIN EN ISO 50001

UST-IDNR.: DE 128 994 618
ST-NR.: FA BGL 105/150/91306



**PROVINCIA
DI PARMA**

VISTO di REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

UFFICIO PROGETTAZIONE e DIREZIONE LAVORI - PONTI e MANUFATTI STRADALI

Determinazione Dirigenziale n. **779 / 2021**

Proposta n. 2131/2021

Oggetto: SERVIZIO VIABILITA E INFRASTRUTTURE TRASPORTI ECCEZIONALI ESPROPRI
MANUTENZIONE PATRIMONIO EDILIZIA SCOLASTICA - SP 15 "DI CALESTANO"
MESSA IN SICUREZZA DI MANUFATTI STRADALI POSTI AL KM 29+300 E AL KM
31+500 - APPROVAZIONE SAL FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE
ESECUZIONE - LIQUIDAZIONE

si appone visto FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria
(comma 7 art. 183 del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali - D.lgs 267/2000)

Parma, li 02/07/2021

Sottoscritto dal Responsabile del
Servizio Finanziario
MENOZZI IURI
con firma digitale