

Prot. 3165 del 19/07/2026



A. B. O.

IMP 268

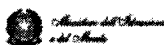
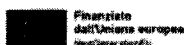
H. 1057

COMUNE DI CATENANUOVA

(Libero Consorzio Comunale di Enna)
Codice fiscale / Partita Iva: 80001380866
Piazza Aldo Moro n.15 già Piazza Municipio
94010 Catenanuova (EN)
PEC: info@pec.comune.catenanuova.en.it
III Settore Tecnico

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Prot. nr. _____ del _____

OGGETTO: Impegno e Liquidazione Analisi Laboratorio per opere strutturali - relativi ai lavori di "REALIZZAZIONE DI UN ASILO NIDO IN PIAZZA FALCONE E BORSELLINO, IN ADIACENZA ALLA SCUOLA DELL'INFANZIA, NEL COMUNE DI CATENANUOVA" - CUP: B45E25000030006 - CIG: B8452BA0AD

Avviso pubblico del 17 marzo 2025, n. 41142 – presentazione di manifestazioni di interesse per la costruzione di nuovi asili nido nella fascia 0-2 anni e/o per la riconversione di edifici pubblici non già destinati ad asili nido da finanziare nell'ambito del PNNR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

DETERMINA DIRIGENZIALE nr. 313 del 29.07.2026

Il Responsabile del III° Settore Tecnico
(Nominato dal Sindaco con D.S. nr. 3 del 16.02.2026)

Visto:

- il decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 17 marzo 2025, n. 51, recante l'avvio della procedura di acquisizione delle adesioni e delle manifestazioni di interesse al fine della definizione di un nuovo Piano di interventi per asili nido nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- l'avviso pubblico 17 marzo 2025, prot. n. 41142, per la presentazione di manifestazioni di interesse per la costruzione di nuovi asili nido nella fascia 0-2 anni e/o per la riconversione di edifici pubblici non già destinati ad asili nido;
- l'avviso pubblico 2 aprile 2025, prot. n. 50734, di differimento dei termini per la presentazione di manifestazioni di interesse al 30 aprile 2025;
- il decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 23 maggio 2025, n. 101, per il finanziamento dei

comuni che hanno aderito al nuovo Piano di interventi per asili nido ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 7 aprile 2025, n. 45, nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1: “Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

Preso atto, che il Comune di Catenanuova, è stato assegnatario del finanziamento di €. 480.000,00, per la realizzazione di un asilo nido, per n. 20 posti;

Preso atto che in data 30.07.2025 è stato sottoscritto l'Accordo di concessione di finanziamento di €.480.000,00 tra il Comune di Catenanuova ed il MIUR, per la “REALIZZAZIONE DI UN ASILO NIDO IN PIAZZA FALCONE E BORSELLINO, IN ADIACENZA ALLA SCUOLA DELL'INFANZIA, NEL COMUNE DI CATENANUOVA”, CUP B45E25000030006, selezionato nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1 “Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

Preso atto che le funzioni di RUP sono state attribuite dal responsabile del III Settore tecnico Arch. Vito Palazzolo, all'Ing. Orazio Fontana ai sensi dell'art.15 del D.lgs. 36/2023, giusta determina n. 230 del 08.07.2025;

Vista la Determina Dirigenziale a contrarre affidamento n.304 del 12/09/2025 con cui si è stabilito di espletare la procedura negoziata ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a), del D.Lgs. 36/2023, invitando almeno 5 operatori economici iscritti al MEPA e adottando il criterio del minor prezzo;

Considerato che con RDO n. 5631498 pubblicata sul MEPA il 17.09.2025 sono stati invitati a presentare offerta n. 5 operatori economici, che il Codice Unico di Progetto (CUP) è B45E25000030006 e che il Codice identificativo di gara (CIG) è B8452BA0AD;

Richiamato il Verbale di gara n. 1 del 24.09.2025 – protocollo n. 10979, dal quale risulta che l'impresa GL COSTRUZIONI S.R.L., che ha applicato uno sconto del 9,76% sull'importo a base d'asta di €.361.000,00 cioè uno sconto di € 35.233,60, quindi, il prezzo complessivo dell'offerta è di €. 325.766,40 a cui vanno aggiunti oneri della sicurezza pari ad €. 7.500,00 e IVA 10% per €. 33.326,64 per un totale complessivo di €. 366.593,04;

Vista la Determina n. 321 del 30.09.2025, relativa all'affidamento dei lavori inerenti la “REALIZZAZIONE DI UN ASILO NIDO IN PIAZZA FALCONE E BORSELLINO, IN ADIACENZA ALLA SCUOLA DELL'INFANZIA, NEL COMUNE DI CATENANUOVA”, alla ditta GL Costruzioni SRL, P.I.: 01323500866, con sede a CATENANUOVA, in Via Agrigento, per importo complessivo di €. **366.593,04** (€. 325.766,40 lavori + €. 7.500,00 oneri sicurezza non soggetti a ribasso + €. 33.326,64 IVA 10%);

Accertata la disponibilità delle risorse finanziarie necessarie per far fronte alla spesa prevista di €.366.593,04 - trova copertura all'interno del capitolo 253 cod. 1.05-2 02 del bilancio 2025 – impegno n. 347/2025;

Dato atto che in data 15.10.2025 il direttore dei lavori arch. Giuseppe Caramanna, a effettuato la consegna dei lavori;

Dato atto che in data 20.10.2025 repertorio n. 1978 è stato stipulato il contratto con la Ditta GL Costruzioni srl e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Enna, serie 1T al n. 3049 del 29.10.2025;

Dato atto, che per effettuare il collaudo statico della struttura sono necessarie le prove di laboratorio inerenti la resistenza a compressione dei provini cls, prova di trazione su acciaio e allungamento;

Dato atto che la somma necessaria per le spese di laboratorio di cui sopra sono previste all'interno del QTE;

Vista la richiesta da parte della ditta GL Costruzioni srl, di rimborso delle spese effettuate per le prove di laboratorio pari ad €. 856,44;

Vista la fattura n. 46 del 09.06.2026 presentata dalla ditta GL Costruzioni srl per un importo di €. 702,00 oltre IVA 22%, quale anticipazione sui lavori in oggetto, assunta al protocollo generale al n. 6577 del 10.06.2026;

Acquisito il documento unico di regolarità contributiva (DURC) On Line INAIL_53665919 con il quale si dichiara che la ditta GL Costruzioni SRL, P.I.: 01323500866, con sede a CATENANUOVA, in Via Agrigento n.1, risulta regolare nei confronti di INAL, INPS e Cassa Edile, scadenza validità 06.08.2026;

Accertata la regolarità degli atti sopra citati redatti in conformità al D.Lgs. n.36/2023, L.R. n° 12/2011 e del D.P.R. 207/2010 recepito con D.P. n°13/2012 - e s.m.i e ritenuto di dovere dare corso alla liquidazione a saldo del 1 SAL, a favore della ditta GL Costruzioni SRL, P.I.: 01323500866, con sede a CATENANUOVA, in Via Agrigento n.1;

Vista la comunicazione della ditta GL Costruzioni SRL, P.I.: 01323500866, con sede a CATENANUOVA, in Via Agrigento, con la quale ha comunicato il cambio del codice IBAN della società, con il seguente: IT04E200883620000107242414;

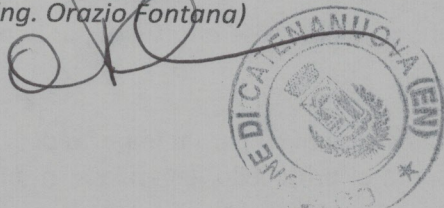
Ritenuto che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente, all'assuntore del presente provvedimento, di attestare la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa e di rilasciare, ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, il parere favorevole sulla regolarità tecnica della presente proposta;

DETERMINA

1. **di impegnare la somma di €. 856,44**, dal capitolo 253, codice di bilancio 1.05-2.02 in favore dell'operatore economico GL Costruzioni SRL, P.I. 01323500866, con sede a CATENANUOVA, Via Agrigento;
2. **di liquidare e pagare alla ditta** GL Costruzioni SRL, P.I.: 01323500866, con sede a CATENANUOVA, in Via Agrigento n.1, la fattura n. 46/2026 del 09.06.2026, assunta al protocollo al n. 6577 del 10.06.2026, pari ad €. 856,44 (€. 702,00 analisi laboratorio + €. 154,44 IVA 22%) inerente le analisi di laboratorio necessarie per il collaudo statico inerente i lavori per la *"REALIZZAZIONE DI UN ASILO NIDO IN PIAZZA FALCONE E BORSELLINO, IN ADIACENZA ALLA SCUOLA DELL'INFANZIA, NEL COMUNE DI CATENANUOVA"* – CUP: B45E25000030006 – relativo all' *Avviso pubblico del 17 marzo 2025, n. 41142 – presentazione di manifestazioni di interesse per la costruzione di nuovi asili nido nella fascia 0-2 anni e/o per la riconversione di edifici pubblici non già destinati ad asili nido da finanziare nell'ambito del PNNR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU*;
3. **di trasmette** copia della presente al Responsabile del Settore Economico/Finanziario per l'emissione del relativo mandato di pagamento;

4. **Di provvedere** alla pubblicazione all'albo pretorio on-line del Comune della presente determina per il periodo di tempo di giorni 15 consecutivi.

Il RUP
(ing. Orazio Fontana)



Il Responsabile del Settore Tecnico
(ing. Gaetano Mineo)

**SETTORE ECONOMICO FINANZIARIO
VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE**

Il Responsabile del Servizio Finanziario, vista la superiore determinazione, vista la Delibera di C.C. n. 34 del 31.07.2025, con la quale è stato istituito il capitolo n. 253 cod. 1.05-2 02 del bilancio 2025 – esprime parer favorevole procedendo alla registrazione dell'impegno di spesa di €. 856,44 – impegno n. 268

All. _____

Il Responsabile del Settore Economico Finanziario
(dott.ssa Maria Concetta Giunta)

FATTURA ELETTRONICA

Versione FPA12

Dati relativi alla trasmissione

Identificativo del trasmittente: **IT06628860964**
Progressivo di invio: **fh50000840**
Formato Trasmissione: **FPA12**
Codice Amministrazione destinataria: **NWRN1E**

Dati del cedente / prestatore

Dati anagrafici

Identificativo fiscale ai fini IVA: **IT01323500866**
Codice fiscale: **01323500866**
Denominazione: **GL COSTRUZIONI SRL**
Regime fiscale: **RF01** (ordinario)

Dati della sede

Indirizzo: **VIA AGRIGENTO 1**
Numero civico: **1**
CAP: **94010**
Comune: **CATENANUOVA**
Provincia: **EN**
Nazione: **IT**

Dati del cessionario / committente

Dati anagrafici

Codice Fiscale: **80001380866**
Denominazione: **Comune di Catenanuova**

Dati della sede

Indirizzo: **Piazza Marconi**
CAP: **94010**
Comune: **Catenanuova**
Provincia: **EN**
Nazione: **IT**

Dati del terzo intermediario soggetto emittente

Dati anagrafici

Identificativo fiscale ai fini IVA: **IT06628860964**
Codice Fiscale: **06628860964**
Denominazione: **PA DIGITALE S.P.A.**

Soggetto emittente la fattura

Soggetto emittente: **TZ** (terzo)

Versione prodotta con foglio di stile SdI www.fatturapa.gov.it

Dati generali del documento

Tipologia documento: **TD01** (fattura)
Valuta importi: **EUR**
Data documento: **2026-06-09** (09 Giugno 2026)
Numero documento: **46**
Importo totale documento: **856.44**
Arrotondamento su Importo totale documento: **0.00**
Causale: **REALIZZAZIONE ASILO NIDO. CUP: B45E25000030006 CIG: B8452BA0AD**

Dati relativi alle linee di dettaglio della fornitura

Nr. linea: 1

Descrizione bene/servizio: **RIMBORSO SPESE PER PROVE DI "Determinazione delle resistenza a compressione di provini cubici e cilindrici, compresa stagionatura, rilievo dimensionale e peso - per ciascuna determinazione su provino cubico o cilindrico" "Prova di trazione su acciaio liscio o nervato (UNI ENV 10080; UNI EN 10002-1; UNI EN ISO 15630-1; T.U. 23/09/05) compreso identificazione del marchio di produzione, determinazione del diametro e sezione iniziale, delle tensioni di snervamento e rottura, dell? allungamento specifico a rottura o dell? allungamento percentuale totale sotto carico massimo - per ciascun provino" "Prova di piega - 90° con raddrizzamento dopo riscaldamento - per ciascun provino" e certificazione**
Quantità: **1.00000000**
Unità di misura: **NR**
Valore unitario: **702.00000000**
Valore totale: **702.00000000**
IVA (%): **22.00**

Dati di riepilogo per aliquota IVA e natura

Aliquota IVA (%): **22.00**
Spese accessorie: **0.00**
Arrotondamento: **0.00000000**
Totale imponibile/importo: **702.00**
Totale imposta: **154.44**
Esigibilità IVA: **S** (scissione dei pagamenti)

Dati relativi al pagamento

Condizioni di pagamento: **TP02** (pagamento completo)

Dettaglio pagamento

Modalità: **MP05** (bonifico)
Importo: **702.00**
Codice IBAN: **IT04E0200883620000107242414**

Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_53665919	Data richiesta	08/04/2026	Scadenza validità	06/08/2026
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	GL COSTRUZIONI S.R.L.
Codice fiscale	01323500866
Sede legale	VIA AGRIGENTO, 1 94010 CATENANUOVA (EN)

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.

CNCE

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.

Certificato n°

26LM0462-001

Catania (CT), 13/05/2026

Certificato composto da n° 1 pagina

Verbale di accettazione n°

26LM0462

del 30/04/2026

Pagina 1

Il Richiedente Direttore dei Lavori:

Arch. Giuseppe Caramanna

Nella richiesta di prova i campioni sono dichiarati provenienti da:

Opera:

Realizzazione di un asilo nido in Piazza Falcone e Borsellino, in adiacenza alla scuola dell'infanzia, nel Comune di Catenanuova (EN). -
CUP: B45E25000030006

Località:

Catenanuova (EN)

Proprietario:

Comune di Catenanuova

Impresa:

GL Costruzioni S.r.l.

N° Provini: 8

SETTORE CALCESTRUZZI

PROVA DI RESISTENZA A COMPRESSIONE E DETERMINAZIONE DELLA MASSA VOLUMICA SU PROVINI CUBICI DI CALCESTRUZZO INDURITO

NORME DI RIFERIMENTO

(UNI EN 12390-3) (UNI EN 12390-7)

DATI DICHIARATI

RISULTATI DI PROVA

SIGLA CAMPIONE	PARTE D'OPERA	VERBALE PRELIEVO	CLASSE DI RESIST. (N/mm2)	DATA PRELIEVO	DATA PROVA	DIMENSIONI (mm)			MASSA VOLUMICA (Kg/m3)	CARICO DI ROTTURA (kN)	RESIST. A COMPR. (N/mm2)	TIPO DI ROTT. (1)	RETT. (2)
						X	Y	Z					
F	Fondazione	1	30	21/11/2025	04/05/2026	150	150	150	2234	1021,20	45,4	S	No
						150	150	150	2151	1035,50	46,0	S	No
						150	150	150	2202	1066,00	47,4	S	No
P	Fondazione	2	30	12/12/2025	04/05/2026	150	150	150	2280	1059,60	47,1	S	No
						150	150	150	2269	940,20	41,8	S	No
						150	150	150	2217	962,10	42,8	S	No
T	Fondazione	3	30	07/01/2026	04/05/2026	150	150	150	2243	863,00	38,4	S	No
						150	150	150	2233	891,80	39,6	S	No
						150	150	150					

(1) TIPO DI ROTTURA:

S - Rottura soddisfacente (Rif.to fig. 1 Norma UNI EN 12390-3)

(2) RETTIFICA:

NS/x - Rottura non soddisfacente di tipo "x" (Rif.to fig. 2 Norma UNI EN 12390-3; Tipo di rottura da "1" a "9")

SI - I campioni sono stati sottoposti a rettifica mediante molatura perchè non erano conformi alla norma UNI EN12390-1

NO - I campioni non sono stati sottoposti a rettifica mediante molatura perchè erano conformi alla norma UNI EN12390-1

Prova eseguita con attrezzatura: Macchina a compressione da 3000 kN TECNOTEST Certificato di taratura LAT017 44045 del 17/12/2025

Note:

Richiesta sottoscritta dalla Direzione Lavori:

SI

Ai sensi del §11.2.5.3 del D.M. 17.01.2018 le prove di compressione sono state eseguite oltre il 45°giorno di maturazione

Lettera Richiesta Prove Protocollo: 24628/CT/26 (L&R)

Lo Sperimentatore

P.E. Salvatore Polizzi Anselmo

Il Vice Direttore del Laboratorio
Dott. Ing. Angelo Contarino

A. Contarino

Catania (CT), 13/05/2026

Certificato n° 26LM0462-002

Certificato composto da n° 4 pagine

Verbale di accettazione n° 26LM0462 del 30/04/2026

Il Richiedente Direttore dei Lavori: Arch. Giuseppe Caramanna

Nella richiesta di prova i campioni sono dichiarati provenienti da:

Opera: Realizzazione di un asilo nido in Piazza Falcone e Borsellino, in adiacenza alla scuola dell'infanzia, nel Comune di Catenanuova (EN). - CUP: B45E25000030006

Località: Catenanuova (EN)

Proprietario: Comune di Catenanuova

Impresa: GL Costruzioni S.r.l.

N° Provi: 24

SETTORE ACCIAI	
PROVA DI TRAZIONE E PIEGAMENTO SU CAMPIONI DI ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO	
NORME DI RIFERIMENTO	(UNI EN ISO 6892-1) (UNI EN ISO 15630-1) (UNI EN ISO 7438)

DATI DICHIARATI		
PARTE D'OPERA	VERBALE PRELIEVO	DATA PRELIEVO
Fondazione	1	10/11/2025

RISULTATI DI PROVA													
SIGLA CAMPIONE	DATA PROVA	DIAM. NOMIN. (mm)	SIGLA PROV.	DIAM. EFFETT. (mm)	TENSIONE DI SNERV. (fy) (N/mm2)	CARICO DI ROTT. (N)	TENSIONE DI ROTT. (ft) (N/mm2)	RAPPORTO fy/fynom	RAPPORTO ft/ft	ALL. A5 %	ALL. Agt %	ESITO PROVA PIEG. (1)	DIAM. MAND. (mm)
A.F.	13/05/2026	8	1	8,02	468,80	29570	585,19	1,0418	1,2483	19,50	9,14	B (1)	32
			2	8,02	469,90	29280	579,45	1,0442	1,2331	22,28	9,01	B (1)	32
			3	8,02	467,70	29790	589,54	1,0393	1,2605	20,93	8,25	B (1)	32

NOME FERRIERA (ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE)	SIDERPOTENZA s.p.a. Zona Industriale POTENZA(PZ) (021/24-CA)	MARCHIO RILEVATO		
---	---	------------------	--	---

DATI DICHIARATI		
PARTE D'OPERA	VERBALE PRELIEVO	DATA PRELIEVO
Fondazione	1	10/11/2025

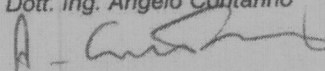
RISULTATI DI PROVA													
SIGLA CAMPIONE	DATA PROVA	DIAM. NOMIN. (mm)	SIGLA PROV.	DIAM. EFFETT. (mm)	TENSIONE DI SNERV. (fy) (N/mm2)	CARICO DI ROTT. (N)	TENSIONE DI ROTT. (ft) (N/mm2)	RAPPORTO fy/fynom	RAPPORTO ft/ft	ALL. A5 %	ALL. Agt %	ESITO PROVA PIEG. (1)	DIAM. MAND. (mm)
A.F.	13/05/2026	14	1	13,83	516,30	90470	601,86	1,1473	1,1657	27,99	10,54	B (1)	70
			2	13,84	511,51	89220	592,70	1,1367	1,1587	27,43	10,07	B (1)	70
			3	13,84	512,12	89130	592,10	1,1380	1,1562	26,16	11,95	B (1)	70

NOME FERRIERA (ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE)	SIDERPOTENZA s.p.a. Zona Industriale POTENZA(PZ) (021/24-CA)	MARCHIO RILEVATO		
---	---	------------------	--	---

Lo Sperimentatore

P.E. Salvatore Polizzi Anselmo

Il Vice Direttore del Laboratorio
Dott. Ing. Angelo Contarino



L&R LABORATORI E RICERCHE SRL

Sede Legale e Amministrativa: Via Passo del Fico c/o Centro Commerciale, 95121 - Catania (CT)
Laboratorio: Via Passo del Fico c/o Centro Commerciale, 95121 - Catania (CT)

Capitale Sociale € 500.000 Codice Fiscale, P.IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Catania n. 04053900876, Iscritta al R.E.A. 270647
Tel. +39 095336490 Fax +39 0957336297 E-mail: info@lr-srl.it; materiali@consorzioir.it

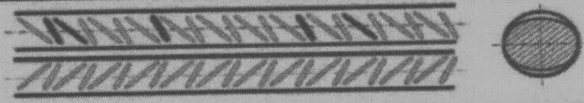
Certificato n° **26LM0462-002**
Certificato composto da n° 4 pagine

Pagina 2

SETTORE ACCIAI	
PROVA DI TRAZIONE E PIEGAMENTO SU CAMPIONI DI ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO	
NORME DI RIFERIMENTO	(UNI EN ISO 6892-1) (UNI EN ISO 15630-1) (UNI EN ISO 7438)

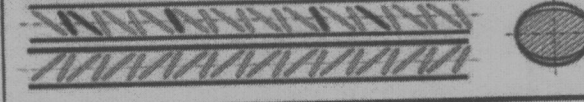
DATI DICHIARATI		
PARTE D'OPERA	VERBALE PRELIEVO	DATA PRELIEVO
Pilastrì	2	10/11/2025

RISULTATI DI PROVA													
SIGLA CAMPIONE	DATA PROVA	DIAM. NOMIN. (mm)	SIGLA PROV.	DIAM. EFFETT. (mm)	TENSIONE DI SNERV. (fy) (N/mm²)	CARICO DI ROTT. (N)	TENSIONE DI ROTT. (ft) (N/mm²)	RAPPORTO fy/fynom	RAPPORTO ft/ft	ALL. A5 %	ALL. Agt %	ESITO PROVA PIEG. (1)	DIAM. MAND. (mm)
A.P.	13/05/2026	8	1	8,07	482,71	28850	563,83	1,0727	1,1681	27,56	12,46	B (1)	32
			2	8,07	478,80	29000	566,76	1,0640	1,1837	28,79	13,19	B (1)	32
			3	8,07	472,94	28690	560,70	1,0510	1,1856	26,02	12,91	B (1)	32

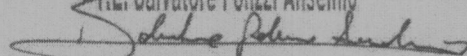
NOME FERRIERA (ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE)	SIDERPOTENZA s.p.a. Zona Industriale POTENZA(PZ) (021/24-CA)	MARCHIO RILEVATO	
--	---	------------------	--

DATI DICHIARATI		
PARTE D'OPERA	VERBALE PRELIEVO	DATA PRELIEVO
Pilastrì	2	10/11/2025

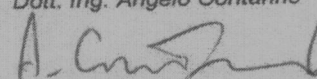
RISULTATI DI PROVA													
SIGLA CAMPIONE	DATA PROVA	DIAM. NOMIN. (mm)	SIGLA PROV.	DIAM. EFFETT. (mm)	TENSIONE DI SNERV. (fy) (N/mm²)	CARICO DI ROTT. (N)	TENSIONE DI ROTT. (ft) (N/mm²)	RAPPORTO fy/fynom	RAPPORTO ft/ft	ALL. A5 %	ALL. Agt %	ESITO PROVA PIEG. (1)	DIAM. MAND. (mm)
A.P.	13/05/2026	14	1	13,82	497,70	86560	577,48	1,1060	1,1603	27,17	11,46	B (1)	70
			2	13,81	504,41	87520	584,71	1,1209	1,1592	25,04	12,87	B (1)	70
			3	13,82	496,34	86330	575,94	1,1030	1,1604	25,06	14,40	B (1)	70

NOME FERRIERA (ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE)	SIDERPOTENZA s.p.a. Zona Industriale POTENZA(PZ) (021/24-CA)	MARCHIO RILEVATO	
--	---	------------------	--

Lo Sperimentatore

RE. Salvatore Polizzi Anselmo


Il Vice Direttore del Laboratorio
Dott. Ing. Angelo Contarino



Catania (CT), 13/05/2026

Certificato n° 26LM0462-002
Certificato composto da n° 4 pagine

Pagina 3

SETTORE ACCIAI

PROVA DI TRAZIONE E PIEGAMENTO SU CAMPIONI DI ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

NORME DI RIFERIMENTO

(UNI EN ISO 6892-1) (UNI EN ISO 15630-1)
(UNI EN ISO 7438)

DATI DICHIARATI

PARTE D'OPERA	VERBALE PRELIEVO	DATA PRELIEVO
Travi in Elevazione	3	10/11/2025

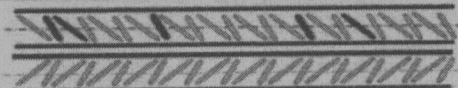
RISULTATI DI PROVA

SIGLA CAMPIONE	DATA PROVA	DIAM. NOMIN. (mm)	SIGLA PROV.	DIAM. EFFETT. (mm)	TENSIONE DI SNERV. (fy) (N/mm2)	CARICO DI ROTT. (N)	TENSIONE DI ROTT. (ft) (N/mm2)	RAPPORTO fy/fynom	RAPPORTO ft/ft	ALL. A5 %	ALL. Agt %	ESITO PROVA PIEG. (1)	DIAM. MAND. (mm)
A.T.	13/05/2026	8	1	8,07	470,99	28650	559,92	1,0456	1,1888	26,49	14,90	B (1)	32
			2	8,05	462,30	28130	552,05	1,0273	1,1941	28,52	11,25	B (1)	32
			3	8,11	464,20	28440	551,24	1,0316	1,1875	27,26	14,51	B (1)	32

NOME FERRIERA
(ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE)

SIDERPOTENZA s.p.a.
Zona Industriale
POTENZA(PZ)
(021/24-CA)

MARCHIO RILEVATO



DATI DICHIARATI

PARTE D'OPERA	VERBALE PRELIEVO	DATA PRELIEVO
Travi in Elevazione	3	10/11/2025

RISULTATI DI PROVA

SIGLA CAMPIONE	DATA PROVA	DIAM. NOMIN. (mm)	SIGLA PROV.	DIAM. EFFETT. (mm)	TENSIONE DI SNERV. (fy) (N/mm2)	CARICO DI ROTT. (N)	TENSIONE DI ROTT. (ft) (N/mm2)	RAPPORTO fy/fynom	RAPPORTO ft/ft	ALL. A5 %	ALL. Agt %	ESITO PROVA PIEG. (1)	DIAM. MAND. (mm)
A.T.	13/05/2026	14	1	13,81	490,36	86500	577,89	1,0897	1,1785	27,35	12,43	B (1)	70
			2	13,82	495,60	87520	583,88	1,1013	1,1781	26,07	13,86	B (1)	70
			3	13,82	491,67	86240	575,34	1,0926	1,1702	25,35	13,26	B (1)	70

NOME FERRIERA
(ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE)

SIDERPOTENZA s.p.a.
Zona Industriale
POTENZA(PZ)
(021/24-CA)

MARCHIO RILEVATO



Lo Sperimentatore

P.E. Salvatore Polizzi Anselmo

Il Vice Direttore del Laboratorio
Dott. Ing. Angelo Contarino

Angelo Contarino

Catania (CT), 13/05/2026

Certificato n° 26LM0462-002
Certificato composto da n° 4 pagine

Pagina 4

SETTORE ACCIAI	
PROVA DI TRAZIONE E PIEGAMENTO SU CAMPIONI DI ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO	
NORME DI RIFERIMENTO	(UNI EN ISO 6892-1) (UNI EN ISO 15630-1) (UNI EN ISO 7438)

DATI DICHIARATI		
PARTE D'OPERA	VERBALE PRELIEVO	DATA PRELIEVO
Travi in Elevazione	3	10/11/2025

RISULTATI DI PROVA													
SIGLA CAMPIONE	DATA PROVA	DIAM. NOMIN. (mm)	SIGLA PROV.	DIAM. EFFETT. (mm)	TENSIONE DI SNERV. (fy) (N/mm2)	CARICO DI ROTT. (N)	TENSIONE DI ROTT. (ft) (N/mm2)	RAPPORTO fy/fynom	RAPPORTO ft/ft	ALL. A5 %	ALL. Agt %	ESITO PROVA PIEG. (1)	DIAM. MAND. (mm)
A.T.	13/05/2026	18	1	15,68	534,20	121160	627,79	1,1871	1,1752	29,64	12,94	B (1)	80
			2	15,68	533,09	121250	627,57	1,1847	1,1772	26,69	13,38	B (1)	80
			3	15,68	532,13	121220	628,10	1,1825	1,1804	27,06	11,96	B (1)	80

NOME FERRIERA (ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE)	SIDERPOTENZA s.p.a. Zona Industriale POTENZA(PZ) (021/24-CA)	MARCHIO RILEVATO		
---	---	------------------	--	---

DATI DICHIARATI		
PARTE D'OPERA	VERBALE PRELIEVO	DATA PRELIEVO
Travi in Elevazione	3	10/11/2025

RISULTATI DI PROVA													
SIGLA CAMPIONE	DATA PROVA	DIAM. NOMIN. (mm)	SIGLA PROV.	DIAM. EFFETT. (mm)	TENSIONE DI SNERV. (fy) (N/mm2)	CARICO DI ROTT. (N)	TENSIONE DI ROTT. (ft) (N/mm2)	RAPPORTO fy/fynom	RAPPORTO ft/ft	ALL. A5 %	ALL. Agt %	ESITO PROVA PIEG. (1)	DIAM. MAND. (mm)
A.T.	13/05/2026	18	1	17,72	529,00	154950	628,61	1,1755	1,1883	27,90	11,67	B (1)	144
			2	17,73	530,11	155390	629,31	1,1780	1,1871	27,94	12,01	B (1)	144
			3	17,72	524,08	154920	627,95	1,1646	1,1982	27,31	11,99	B (1)	144

NOME FERRIERA (ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE)	SIDERPOTENZA s.p.a. Zona Industriale POTENZA(PZ) (021/24-CA)	MARCHIO RILEVATO		
---	---	------------------	--	---

(1) ESITO PROVA PIEGAMENTO - A Piega a 180°; B Piega a 90° e parziale raddrizzamento di almeno 20°; - (1) Senza cricche; (2) Con cricche

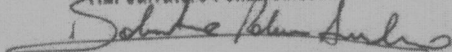
Prova eseguita con attrezzatura: Pressa Universale MATEST da 1000 kN matricola N° H001P128/BA/0001 - Certificato LAT 017 n° 44048 del 17/12/2025
Prova di piegamento eseguita con attrezzatura: Macchina per prove di piegamento Tecnotest matricola n° 10/003/01

Note:

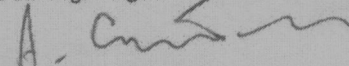
Richiesta sottoscritta dalla Direzione Lavori: SI
Lettera Richiesta Prove Protocollo: 24628/CT/26 (L&R)

Lo Sperimentatore

RE. Salvatore Polizzi Anselmo



Il Vice Direttore del Laboratorio
Dott. Ing. Angelo Coptanno



L&R LABORATORI E RICERCHE SRL

Sede Legale e Amministrativa: Via Passo del Fico c/o Centro Commerciale, 95121 - Catania (CT)
Laboratorio: Via Passo del Fico c/o Centro Commerciale, 95121 - Catania (CT)

Capitale Sociale € 500.000 Codice Fiscale, P.IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Catania n. 04053900876. Iscritta al R.E.A. 270647
Tel. +39 095336490 Fax +39 0957336297 E-mail: info@lr-erl.it; materiali@consorzioir.it



L&R Laboratori e Ricerche srl
Via Passo Del Fico, c/o Centro Commerciale Ingresso
95121 - Catania (CT)
Tel 095336490 Fax 0957336297
P.IVA e C.F. 04053900876

Spett.le GL Costruzioni S.r.l.
Via Agrigento, 1
94010 - Catenanuova (EN)

P.I. 01323500866

Fattura Proforma n. 116/4

del 14/05/2026

Oggetto: Realizzazione di un asilo nido in Piazza Falcone e Borsellino, in adiacenza alla scuola dell'infanzia, nel Comune di Catenanuova (EN). - CUP: B45E25000030006

Quantità	Descrizione	Prezzo Unitario	Totale
2	Emissione certificato	€ 15,00	€ 30,00
8	Determinazione delle resistenza a compressione di provini cubici e cilindrici, compresa stagionatura, rilievo dimensionale e peso - per ciascuna determinazione su provino cubico o cilindrico	€ 9,00	€ 72,00
24	Prova di trazione su acciaio liscio o nervato (UNI ENV 10080; UNI EN 10002-1; UNI EN ISO 15630-1; T.U. 23/09/05) compreso identificazione del marchio di produzione, determinazione del diametro e sezione iniziale, delle tensioni di snervamento e rottura, dell'allungamento specifico a rottura o dell'allungamento percentuale totale sotto carico massimo - per ciascun provino	€ 15,00	€ 360,00
24	Prova di piega - 90° con raddrizzamento dopo riscaldamento - per ciascun provino	€ 10,00	€ 240,00
Imponibile			€ 702,00
IVA 22%			€ 154,44
Totale Fattura			€ 856,44

Note: Documento non valido ai fini fiscali ai sensi dell'art. 21 dpr 633/72. L'originale del documento è consultabile nelle seguenti modalità presso l'indirizzo Pec o codice SDI da Lei fornito oppure nella sua area privata dell'Agenzia delle Entrate.

Mail: glcostruzionisrlsu@pec.it Telefono:

Verbale di accettazione n°26LM0462 del 30/04/2026

Modalità di pagamento:

Rimessa diretta alla consegna dei certificati

Banca d'appoggio:
Unicredit Agenzia 20906 Catania Viale Africa
IBAN: IT0300200816934000104024617