

**PIANCATELLI & C. S.R.L.**

# STRUTTURE METALLICHE

SCALE INTERNE ED ESTERNE  
STRUTTURE PER IMP. FOTOVOLTAICI  
RINGHIERE - CANCELLI  
LAVORI CON GRU



**SAN SEVERINO MARCHE**

**Tel 0733.634706**

Strutture ad uso abitativo - scolastico  
commerciale - **ANTISISMICHE**  
temporanee e definitive  
Lavori con Autogru e piattaforme

La ditta “**PIANCATELLI & C. S.r.l.**” nasce nell'azienda “Officina Meccanica F.lli Piancatelli s.n.c.” fondata nel 1978 dai 3 fratelli Piancatelli: Angelo, Giammario e Graziano.

In seguito alla prematura scomparsa di Giammario, nel 2003 Angelo e Graziano fondarono insieme ai 4 operai storici (Lancioni Francesco, Rocci Petro, Rocci Mauro e Pelati Rino) l'attuale “PIANCATELLI & C. S.r.l.”.

L'organico della ditta è composto, oltre che dai 5 soci (Piancatelli Graziano è venuto a mancare nel maggio 2012) da: 9 operai, 3 impiegate, 2 periti meccanici e 1 ingegnere.

Il **Nuovo Stabilimento** è in Via Enrico Fermi n. 28 – Z.I. Maestri del Lavoro – sempre a San Severino Marche.

Il fabbricato è stato realizzato interamente in economia, con struttura in acciaio zincato a caldo, copertura e tamponatura in pannelli sandwich.



La Ditta PIANCATELLI & C. S.R.L., ha raggiunto il riconoscimento come Centro di Trasformazione secondo il D.M. 14 gennaio 2008 "Norme Tecniche per le Costruzioni".



Inoltre in data 18/09/2014 ha ottenuto il "Certificato di Conformità del Controllo della Produzione in Fabbrica" n. 1370-CPR-0637, in conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione - CPR) per "Elementi Strutturali in Acciaio" Classe di esecuzione fino alla EXC 3 in 3a

## EN 1090-1:2009 + A1:2011 – Esecuzione di strutture in acciaio e alluminio



- Sistema di Gestione Certificato **UNI EN ISO 9001** per la gestione della Qualità nell'Organizzazione



- Certificato di Conformità **UNI EN ISO 3834-2** per i requisiti di qualità della saldatura per fusione di materiali metallici.



NDT OPERATOR QUALIFICATION CERTIFICATE

No. 15FI00648PO1/RN

|             |                          |    |            |
|-------------|--------------------------|----|------------|
| Operator    | PIANCATELLI ANGELO       |    |            |
| Born in     | SAN SEVERINO MARCHE (MC) | on | 25/05/1960 |
| Employed by | PIANCATELLI & C. S.R.L.  |    |            |
| Located in  | SAN SEVERINO MARCHE (MC) |    |            |

THIS IS TO CERTIFY that the non destructive test operator is qualified by examinations at the LEVEL 2 according to ISO 9712 standard last edition:

in the method:

VISUAL

for the sectors:

Pre-service and in service testing of equipment, plants and structures

|                                |              |    |              |
|--------------------------------|--------------|----|--------------|
| This certificate is valid from | 18 June 2015 | to | 18 June 2020 |
| Issued at                      | GENOVA       | on | 23 July 2015 |

  
**RINA Services S.p.A.**  
 Via Corsica 12 - 16128 Genova

This certificate consist of 1 page  
 Form EN-CER-ES-0206

 ISO 9001:2015  
 ISO 9001:2015  
 ISO 9001:2015  
 ISO 9001:2015

 Membro degli accordi di Mutual riconoscimento EA e IAF  
 Signatory of EA and IAF Mutual Recognition Agreements

- Certificato di Qualifica di Operatore “Piantelli Angelo” per Controlli Non Distruttivi (CND) sulle Saldature – Livello 2 – conforme alle Norme UNI EN ISO 9712

- L’Azienda possiede anche il Certificato **SOA CATEGORIA III bis OS 18A** Rilasciato dalla **CQOP SOA**

## CQOP SOA

COSTRUTTORI QUALIFICATI OPERE PUBBLICHE

Codice Identificativo : 02968320966 ( Autorizzazione n.10 del 09/11/2000 )

**ATTESTAZIONE DI QUALIFICAZIONE ALLA ESECUZIONE DI LAVORI PUBBLICI**  
(ai sensi del D.P.R. 207/2010)

|  |  |                    |  |                     |  |
|--|--|--------------------|--|---------------------|--|
| Rilasciato alla impresa: PIANCATELLI & C. S.R.L.                 |  | C. F.: 01496180439 |  | P. IVA: 01496180439 |  |
| con sede in: SAN SEVERINO MARCHE                                 |  | CAP: 62027         |  | Provincia: MC       |  |
| Indirizzo: VIA ENRICO FERMI, 28 - ZONA IND.LE MAESTRI DEL LAVORO |  |                    |  |                     |  |
| Iscritta alla CCIAA di: MC                                       |  | al n.: 01496180439 |  |                     |  |

| Rappresentanti legali |                | Direttori tecnici       |                |
|-----------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Nome e Cognome        | Codice fiscale | Nome e Cognome          | Codice fiscale |
| ANGELO PIANCATELLI    | PR0060625156X  | Sig. ANGELO PIANCATELLI | PR0060625156X  |

Categorie e classifiche di qualificazione:

|                  |                   |  |  |  |  |
|------------------|-------------------|--|--|--|--|
| <b>Categoria</b> | <b>Classifica</b> | C.F., direttore tecnico cui è concessa la qualificazione |  |  |  |
| 03.18.4          | 03.03             |  |  |  |  |

L'impresa possiede la certificazione (art. 3 comma 1, lettera mm) del D.P.R. 207/2010 valida fino al 28/05/2017 rilasciata da BUREAU VERITAS ITALIA SPA.

|                                       |            |                                  |            |  |  |                                     |            |
|---------------------------------------|------------|----------------------------------|------------|--|--|-------------------------------------|------------|
| Attestazione n.: 45563/10/00          |            | (N.ro prog./ codice SOA)         |            | Sostituisce l'attestazione n.:         |  | (N.ro prog./ codice SOA)            |            |
| Data rilascio attestazione originaria | 12/10/2016 | Data scadenza validità triennale | 11/10/2019 | Data scadenza intermedia (cons. stab.) |  | Data scadenza validità quinquennale | 11/10/2021 |

| Firmatari             |                  |                   |                        |
|-----------------------|------------------|-------------------|------------------------|
| Rappresentante Legale | ZANARONE ANTONIO | Direttore Tecnico | GALLIANO ANTONIO PAOLO |

Pagina 1 di 1

La ditta si è specializzata nel tempo nella realizzazione di strutture metalliche in genere:

- Capannoni agricoli e industriali
- Strutture per civili abitazioni
- Opere di consolidamento strutturale (adeguamento sismico)
- Scale interne ed esterne
- Strutture per ascensori
- Pensiline e passerelle
- Soppalchi
- Inferriate, ringhiere e cancelli
- Cavalletti certificati per appoggio di lastre di vetro e marmo
- Macchina sala-pelli modello “francesco”
- Strutture per impianti fotovoltaici
- Produzione linea vita certificata
- Noleggio gru e cestello e in generale qualsiasi tipo di lavorazione possibile in ferro, acciaio inox e alluminio.

Nell'agosto 2009 ha contribuito alla [Ricostruzione Emergenza Terremoto Abruzzo](#), collaborando con la Protezione Civile.



Scuola Infanzia e Primaria Ovindoli (AQ): in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con copertura in pannello sandwich, tamponatura in pannello sandwich Bubble, dotata di tutti gli impianti e infissi. REALIZZAZIONE IN 32 GIORNI. Emergenza Terremoto Abruzzo.

Nel 2011 La Piancatelli & C. S.r.l. ha ampliato la gamma dei suoi prodotti inserendo la Linea Vita di sicurezza **PIANCATELLI LIFELINE 795<sup>®</sup>**

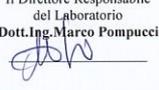
Essa è un dispositivo di ancoraggio fisso orizzontale, studiato appositamente per rispondere alle esigenze della Norma Europea UNI-EN 795 Classe C (cioè che deviano dall'orizzonte per non più di 15°), con lo scopo di proteggere fino a 3 persone che operano a un'altezza minima di 3 metri, permettendo alle stesse una totale libertà di movimento.





**Laboratorio SIGMA s.r.l.** – Prove su Materiali da Costruzione dal 1973  
 Concessione Ministero delle Infrastrutture e Trasporti (Legge 1086/71 art. 20)  
 D. M. n° 55231 del 25.07.2006 • Riconoscimento RINA - Associato A.L.I.G.

Sistema Gestione Qualità  
 Certificato RINA  
 ISO 9001:2008

| PROVE SU DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO-PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO  |  |   |  |                                 |
|---|--|---|--|---------------------------------|
| Documento   | Prospetto sintetico dei risultati di prova contenuti nel Rapporto di Prova n. 00823 del 15.09.2011 emesso dal Laboratorio SIGMA.   |   |  |                                 |
| Committente   | PIANCATELLI & C. S.R.L.<br>Via L. D' Alessandro 17 – 62027 San Severino Marche (MC)  |   |  |                                 |
| Normativa di riferimento  | UNI EN 795:2002  |   |  |                                 |
| Classe dichiarata   | C P to 4.3.3 – dispositivi di ancoraggio che utilizzano linee di ancoraggio flessibili orizzontali   |   |  |                                 |
| Data esecuzione delle prove   | 5-18 Luglio 2011   |   |  |                                 |
| Campioni di prova   | Prelevati e consegnati dal Committente   |   |  |                                 |
| <b>Linea Vita L. 20 m costituita da due campate di 10 m denominata "PIANCATELLI LIFELINE 795"</b>   |  |   |  |                                 |
| Dati Generali dei Dispositivi   | <b>Elementi costituenti la linea:</b>  |   |  |                                 |
|   | - Paletto terminali "ANGELO T" costituiti da: scatolare 100x100x5 H=300 mm, piastra di base di ancoraggio sulla struttura in piatto 250x250x8 mm con 6 fori D.17 mm, piastra di sommità per ancoraggio linea 200x200x8 mm con 4 fori D.24 mm tutto in acciaio S275 zincato a caldo.  |   |  |                                 |
|   | - Paletto intermedio "ANGELO M" costituito da: scatolare 60x60x5 H=270 mm, piastra di base di ancoraggio struttura in piatto 200x200x5 mm con 4 fori D.17 mm, occhio di sommità per passaggio linea D.60 mm tutto in acciaio S275 zincato a caldo.<br>- Cavo in acciaio inox a 49 fili Ø nominale 8 mm; - Morsetti serracavo D.6 mm; - Tenditore occhio/gancio D.14 mm in acciaio zincato Fe42A; - Molla assorbitore in acciaio al carbonio D. est. 45 mm, n. 10 spirali, D. fili 11 mm. |   |  |                                 |
|   | Fotografia Paletto terminale   | Fotografia Paletto intermedio   |  |                                 |
|   |   |   |  |                                 |
| <b>RISULTATI DELLE PROVE</b>  |  |   |  |                                 |
| RESISTENZA A STATICA<br>in conformità alla S.2.4.   | Forza applicata ai dispositivi   | F = 20,85 kN  | valore di norma 13,90 x 1,5 (20,85 kN)   |                                 |
|   | Tempo di applicazione  | t = 3 minuti  | valore di norma 3 minuti   |                                 |
|   | Forza applicata nella direzione in cui può essere applicata in esercizio   |   |  | Prove effettuate in Laboratorio |
| <b>IL DISPOSITIVO HA SOPPORTATO LA FORZA</b>  |  |   |  |                                 |
| RESISTENZA DINAMICA<br>in conformità alla S.2.3.  | Massa di caduta utilizzata   | M = 100 kg  | valore di norma 100 kg   |                                 |
|   | Distanza di rilascio della massa   | d = 300 mm  | valore massimo 300 mm  |                                 |
|   | Forza sviluppata   | F = 13,53 kN  | valore minimo 12 kN  |                                 |
| <b>IL DISPOSITIVO HA FERMATO LA CADUTA DELLA MASSA</b>  |  |   |  |                                 |
| PRESTAZIONE DINAMICA<br>in conformità alla S.2.2.   | Massa di caduta utilizzata   | M = 100 kg  | valore di norma 100 kg   |                                 |
|   | Distanza di rilascio della massa   | d = 300 mm  | valore massimo 300 mm  |                                 |
|   | Forza sviluppata   | F = 7,64 kN   | valore minimo 6 kN   |                                 |
|   | Forza sviluppata sulla linea   | F = 16,25 kN  | valore dichiarato (con 6 kN) 13,90 kN  |                                 |
| Freccia in corrispondenza di d  | f = 120 cm   | valore dichiarato 113 cm ± 20 %   |  |                                 |
| <b>IL DISPOSITIVO HA FERMATO LA CADUTA DELLA MASSA</b>  |  |   |  |                                 |
| <b>LE PROVE EFFETTUATE CONFERMANO LA CLASSE C DICHIARATA</b>  |  |   |  |                                 |
| Lo Sperimentatore<br><b>Geom. Enzo Ripellino</b>  |  | Il Direttore Responsabile del Laboratorio<br><b>Dott. Ing. Marco Pompucci</b>         |  |                                 |
|    |  |  |  |                                 |
| Pag. 1/1  |  |   |  |                                 |
| Via P. Gobetti, 8 - 50010 Capalle CAMPI BISENZIO - FIRENZE - Tel. 055/69.85.519 (r.a.) - Fax 055/69.85.520 - www.laboratoriosigma.it - e-mail: lab.sigma@mcclink.it<br>C.C.I.A.A. Firenze N. 240940 - Reg. Soc. Trib. di Firenze N.21921 - C/C Postale N.19025501 - Cod. Fisc./Part. I.V.A. 00667530489 |  |   |  |                                 |

*ILLUSTRAZIONE*  
*FOTOGRAFICA*  
*DI ALCUNE*  
*REALIZZAZIONI DELLA*  
*DITTA PIANCATELLI & C.*  
*SRL*

- CAPANNONI AGRICOLI E INDUSTRIALI







○ PENSILINE E STRUTTURE PER APPOGGIO  
IMPIANTI FOTOVOLTAICI





○ STRUTTURE PER CIVILE ABITAZIONE



PRIMA.....



.....DOPO



○ STRUTTURE PER CAMPANILI



○ INFERRIATE



○ STRUTTURE PER PASSERELLE E ASCENSORI





Passerella di collegamento in acciaio Fe 430B zincata a caldo

○ PONTE IN ACCIAIO CORTEN SUL  
FIUME POTENZA DI SAN SEVERINO MARCHE



- LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO STRUTTURE ESISTENTI  
(esempio Appalto in A.T.I. Scuola I.P.S.I.A. – Corridonia MC)

*Sostegno Esterno all'Edificio:*



*Sistema di contenimento pareti:  
controventi tubolari con dissipatori isteretici assiali*



Sistema di contenimento pareti:  
controventi tubolari con dissipatori isteretici assiali

- Sostegno Interno all'Edificio:



Sistema di contenimento pareti:  
controventi tubolari con dissipatori isteretici assiali

Controventi e Tiranti





*Sistema reticolare Controventatura di piano*

## ○ SCALE INTERNE ED ESTERNE



Scala di emergenza in acciaio S275JR completa di gradini in lamiera stampata e balaustra, tutto zincato a caldo.



## ○ RINGHIERE E CANCELLI





○ NOLEGGIO AUTOGRU' E PIATTAFORMA  
CON E SENZA OPERATORE

