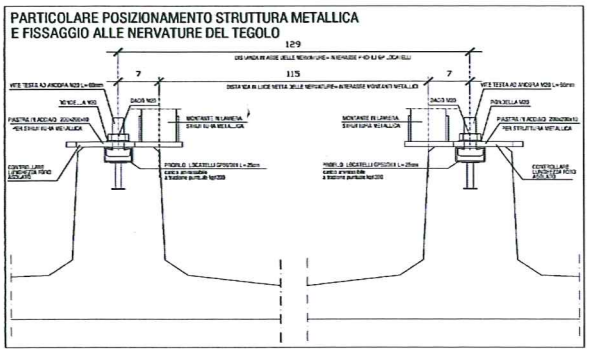
COOPERATIVA DI COSTRUZIONI

ICMQ
NORMA UNI EN ISO 9001
CERTIFICAZIONE SISTEMA QUALITA'
CERTIFICATO N° 02701
PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DI ELEMENTI STRUTTURALI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO NORMALE E PRECOMPRESSO

BASAMENTO PER STRUTTURE FOTOVOLTAICO CDC

Con il basamento della CDC prefabbricati, è possibile installare pannelli fotovoltaici al suolo senza alcune opere di movimentazione terra.
Il vantaggio principale è quello di lasciare intatti i terreni. In situazioni dove non è possibile: perforare, livellare, bonificare, portare ed asportare materiale, cementificare, edificare e altro ancora, ecco la soluzione del basamento CDC. Alcuni esempio dove utilizzare il basamento CDC possono essere: siti con reperti archeologici, siti inquinati, terreni di riposo per ciclo produttivo, con bonifiche temporali, con rispetto di normative ambientali e/o di permessi particolari, ripopolazione faunistica, ecc...
Grazie alla ampia base d'appoggio e peso proprio dell'elemento, pur non avendo alcun ancoraggio a terra, garantisce la massima stabilità anche in condizioni climatiche estreme come vento, pioggia, neve, terremoti, ecc... E' possibile utilizzare il basamento CDC anche in terreni con portata molto bassa, non avendo carichi puntuali.
L'elemento è ordinabile con misure variabili in funzione delle proprie esigenze.



DESCRIZIONE DI CAPITOLATO:

-Basamento a forma di doppio T rovesciato, avente dimensione L. variabile da 4 a 10 mt. Lineari, Larghezza mt. 2,5 , H. da mt. 0,30 a 0,40 variabile.
-C.A. di classe non inferiore a C35/45.
-Classe esposizione XF1 (requisito di durabilità all'umidità e alle intemperie)
-Attacco per struttura pannelli fotovoltaici carico ammissibile a trazione puntuale Kg. 1.200 in acciaio zincato mod. Locatelli GP50/30 o similare, montato sulle nervature, inglobato nel getto, con lunghezza variabile in funzione della misura del basamento stesso.

COOPERATIVA DI COSTRUZIONI Soc. Coop.
Via Repubblica Val Taro, 165 - 41122
Modena
tel.: 059-411.111 - fax: 059-411
email: cdc@cdc.mo.it
web: www.cooperativadicostruzioni.it

Stabilimento:
Via Roveda,8 41011 Campogalliano (MO)
Tel. 059 851.766 - Fax. 059 851.734

Ufficio Commerciale Prefabbricati
Geom. GIUSEPPE VIOLANTE
Cell. 0039 347 1245297
email: violantegiuseppe@cdc.mo.it
web: www.cooperativadicostruzioni.it