Voci di capitolato

Tetti piani | Strutture

Fornitura e posa in opera di strutture in alluminio CONTACT ITALIA per sostegno e fissaggio di moduli fotovoltaici su tetti piani. Cavalletti triangolari in alluminio ad inclinazione regolabile per disposizione moduli in verticale o orizzontale, profili porta moduli, morsetti centrali e terminali per spessore modulo variabile da 28mm a 48mm, controventi, giunzioni, viteria e bulloneria in acciaio inox A2.
Sistema di montaggio adeguatamente dimensionato e verificato secondo le NTC2018.

Tetti piani | Zavorre

Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio e supporto moduli fotovoltaici per tetto piano CONTACT ITALIA avente inclinazione da 0° a 30°, costituito da zavorre in conglomerato cementizio fibrorinforzato, minimo contenuto di cemento 340Kg/mq, classe di resistenza C32/40, classe di esposizione XC4, classe di resistenza al fuoco C0 A1(-decreto del Ministro dell'interno del 14 gennaio 1985); completo di profilo in alluminio integrato, inserto filettato M8 per l'installazione degli accessori. Sistema completo di profili controvento, tappetini EPDM collari di ancoraggio accessori e morsetti centrali e terminali per moduli di spessore tra 28 e 48mm, viteria in acciaio inox A2.
Sistema di montaggio adeguatamente dimensionato e verificato secondo le NTC2018.

Tetti piani | FEET + NET o NET-Light

Fornitura e posa in opera di sistema di supporto moduli fotovoltaici per tetto piano NET e NET Light - CONTACT ITALIA, sistema costituito da reticolo strutturale autoportante adeguatamente dimensionato e zavorrato con sistema di supporto moduli FEET 0° 5° 10 o 15° che consente il bloccaggio dei moduli esclusivamente su lato corto. Sistema completo di profili controvento, tappetini in FORPRENE 610 902 A90 accessori e morsetti centrali e terminali per moduli di spessore tra 28 e 48mm, viteria in acciaio inox A2.
Sistema di montaggio adeguatamente dimensionato e verificato secondo le NTC2018.

Tetti piani | SPIDER + NET o NET-Light

Fornitura e posa in opera di sistema di supporto moduli fotovoltaici per tetto piano NET e NET Light - CONTACT ITALIA, sistema costituito da reticolo strutturale autoportante adeguatamente dimensionato e zavorrato con sistema di supporto moduli SPRIDER 5° 10 o 15° che consente il bloccaggio dei moduli esclusivamente su lato lungo. Sistema completo di profili controvento, tappetini in FORPRENE 610 902 A90 accessori e morsetti centrali e terminali per moduli di spessore tra 28 e 48mm, viteria in acciaio inox A2.
Sistema di montaggio adeguatamente dimensionato e verificato secondo le NTC2018.

Tetto a falda | Tegole

Fornitura e posa in opera di sistema di montaggio per moduli fotovoltaici CONTACT ITALIA, staffe in acciaio Inox A2 per tetto a falda con tegola, dotata di fori di fissaggio alla copertura e asola di inserimento vite testa a martello M10 per l'installazione del profilo porta modulo in alluminio, completo di accessori compatibili in alluminio e acciaio Inox A2, morsetti terminali e centrali per moduli di spessore tra 28mm a 48mm.
Sistema di montaggio adeguatamente dimensionato e verificato secondo le NTC2018.

Tetto a falda | Coperture industriali

Fornitura e posa in opera di strutture in alluminio CONTACT ITALIA per sostegno e fissaggio di moduli fotovoltaici su tetti industriali con copertura grecata. Profili porta moduli, morsetti centrali e terminali per spessore modulo variabile da 28mm a 48mm, viteria e bulloneria in acciaio inox A2, completo di nastro in gomma butilica e rivetti a farfalla 5,2x19,1 con guarnizione.
Sistema di montaggio adeguatamente dimensionato e verificato secondo le NTC2018.

Soluzioni a parete | Frangisole

Fornitura e posa in opera di sistema di montaggio per moduli fotovoltaici CONTACT ITALIA, frangisole per installazione su facciata, costituito da kit preassemblato in alluminio con staffe in acciaio inox AISI 304 per ancoraggio su parete, profili porta modulo, completo di accessori compatibili in alluminio e acciaio Inox A2, morsetti terminali e centrali per moduli di spessore tra 28mm a 48mm.
Sistema di montaggio adeguatamente dimensionato e verificato secondo le NTC2018.

Soluzioni integrate | Integrazione su facciata

Fornitura e posa in opera di sistema di montaggio per installazione di moduli fotovoltaici su facciata o integrazione architettonica su pensiline o tetti a falda Solarlock CONTACT ITALIA, sistema costituito da profili portapannello e bloccapannello, completo di accessori compatibili in alluminio e acciaio Inox A2 e guarnizioni in EPDM, per moduli di spessore tra 28mm a 44mm.
Sistema di montaggio adeguatamente dimensionato e verificato secondo le NTC2018.

Strutture a terra | INTERRA

Fornitura e posa in opera di struttura monopalo ad infissione INTERRA di Contact Italia Srl per doppio modulo verticale, composto da struttura di sostegno in acciaio al carbonio S275JR e S355JR secondo EN 10219, zincatura a caldo secondo UNI EN 1179.
Bulloneria di fissaggio combinata in acciaio inox AISI304 e acciaio al carbonio zincato a caldo.
Sono compresi gli oneri relativi alla battitura dei pali di fondazione con ausilio di battipalo ed eventuali prefori.
Sono compresi tutti gli oneri non indicati e necessari a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Strutture a terra | CONTERRA TRACKER

Fornitura e posa in opera di tracker ad inseguimento monoassiale CONTERRA TRACKER di Contact Italia Srl per singolo modulo verticale, composto da struttura di sostegno in acciaio al carbonio S275JR e S355JR secondo EN 10219, zincatura a caldo secondo UNI EN 1179, kit di alimentazione con batteria e pannello fotovoltaico da 60W 24V 6 Ah per ogni gruppo di rotazione, dotato di 1 dispositivo TCU (Tracker Control Unit) per il controllo del movimento.
Bulloneria di fissaggio combinata in acciaio inox AISI304 e acciaio al carbonio zincato a caldo.
Sono compresi gli oneri relativi alla battitura dei pali di fondazione con ausilio di battipalo ed eventuali prefori, i cablaggi elettrici dei motori e dei componenti di controllo e supervisione tracker.
Sono compresi tutti gli oneri non indicati e necessari a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

- Configurazione 14 moduli
- Configurazione 28 moduli
- Configurazione 42 moduli
- Configurazione 56 moduli

Strutture a terra | CARPORT DESIGN

Fornitura e posa in opera di pensilina Contact Italia "Design" per moduli fotovoltaici, con inclinazione di 8°. Configurazioni possibili: 3 moduli in verticale o 5 in orizzontale.

- Struttura portante in acciaio S275:
  - Portali sagomati in lamiera (spessore minimo 10 mm), piatto di bordo 150 mm, spessore 8 mm.
  - Piastra di base e doppia piastra di giunzione (spessore 20 mm ciascuna).
  - Piastre di attesa arcarecci (spessore 4 mm) e arcarecci tubolari in acciaio S235 (spessore minimo 2 mm).
  - Contropiastre di fondazione (spessore 5 mm) e piastre antistrappo 80x80 mm (spessore 8 mm).
- Bulloneria: In acciaio zincato 8.8.
- Trattamento superficiale: Zincatura a caldo secondo la norma EN ISO 1461.
- Bloccaggio moduli fotovoltaici:
  - Profili in alluminio fissati con viti auto-perforanti agli arcarecci.
  - Morsetti centrali e terminali in alluminio, viteria in acciaio inox AISI 304.

Strutture a terra | CARPORT BASIC

Fornitura e posa in opera di pensilina Contact Italia "Basic" per moduli fotovoltaici, con inclinazione di 8°. Configurazioni possibili: 3 moduli in verticale o 5 in orizzontale.

- Struttura portante con tubolari in acciaio S235 sezione minima 150x150x2
  - Piastra di base e doppia piastra di giunzione (spessore 20 mm ciascuna).
  - Piastre di attesa arcarecci (spessore 4 mm) e arcarecci tubolari in acciaio S235 100x100x3mm.
  - Contropiastre di fondazione (spessore 5 mm) e piastre antistrappo 80x80 mm (spessore 8 mm).
- Bulloneria: In acciaio zincato 8.8.
- Trattamento superficiale: Zincatura a caldo secondo la norma EN ISO 1461.
- Bloccaggio moduli fotovoltaici:
  - Profili in alluminio fissati con viti auto-perforanti agli arcarecci.
  - Morsetti centrali e terminali in alluminio, viteria in acciaio inox AISI 304.