

Ripartizione delle prestazioni per RVCS, involucro e impianti elettrici

| Prestazione per fase di progetto | Responsabile Fornitore di prestazioni | | | | | | | Osservazioni concernenti possibili problematiche | |
|---|--|--------------------------|----------------------|--------------------------------|------------|--------------------------|----------------|--|---|
| Voci | Progettista RVCS | Progettista elettricista | Progettista domotica | Progettista involucro edilizio | Ditta RVCS | Ditta impianti elettrici | Ditta domotica | Fornitore | Committenza, architetto, direzione dei lavori |
| Allacciamenti (distribuzione principale corrente/fluidi) | | | | | | | | | |
| Installazioni e allestimenti in cantiere | | | | | | | | | |
| Impianti di protezione contro i fulmini | | | | | | | | | |
| Progettazione combinazioni di apparecchi di comando | | | | | | | | | |
| Fornitura e montaggio delle combinazioni di apparecchi di comando | | | | | | | | | |
| Fornitura e montaggio dei quadri elettrici | | | | | | | | | |
| Messa a terra/collegamento equipotenziale | | | | | | | | | |
| Impianti d'espulsione di fumi/calore (ad es. impianti di evacuazione meccanica o passiva) | | | | | | | | | |
| Rilevatori antincendio | | | | | | | | | |
| Sistema sprinkler | | | | | | | | | |
| Comunicazione radio pompieri | | | | | | | | | |
| Server allarmi | | | | | | | | | |
| Sistemi di chiusura (meccatronici) | | | | | | | | | |
| Rete dati (sistema di controllo) | | | | | | | | | |
| Fornitura, montaggio e messa in funzione dei dispositivi di campo | | | | | | | | | |
| Dispositivi di campo contrassegnati come da schema elettrico | | | | | | | | | |
| Collegamento degli allarmi al sistema di allarme o di controllo | | | | | | | | | |
| Cablaggio e collegamento di dispositivi di campo, apparecchi, macchine ecc. | | | | | | | | | |

R responsabile in capo (R) responsabile C collaboratore, aiuto

Ripartizione delle prestazioni per RVCS, involucro e impianti elettrici (continua)

| Prestazione per fase di progetto | Responsabile Fornitore di prestazioni | | | | | | | Osservazioni concernenti possibili problematiche | |
|---|--|--------------------------|----------------------|--------------------------------|------------|--------------------------|----------------|--|---|
| Voci | Progettista RVCS | Progettista elettricista | Progettista domotica | Progettista involucro edilizio | Ditta RVCS | Ditta impianti elettrici | Ditta domotica | Fornitore | Committenza, architetto, direzione dei lavori |
| Fotovoltaico/solare termico (PV-T): fornitura, montaggio, collegamenti elettrici, messa in funzione | | | | | | | | | |
| Fotovoltaico/solare termico (PV-T): fornitura, montaggio, collegamenti elettrici, messa in funzione | | | | | | | | | |
| Fotovoltaico/solare termico (PV-T): strutture, fissaggi per pannelli | | | | | | | | | |
| Domande di allacciamento | | | | | | | | | |
| Certificati di sicurezza | | | | | | | | | |
| Dichiarazioni di conformità | | | | | | | | | |
| Contatori di corrente | | | | | | | | | |
| Definizione dei requisiti tecnici definitivi per dispositivi di campo e apparecchi RVCS | | | | | | | | | |
| Realizzazione schemi elettrici impianti RVCS | | | | | | | | | |
| Preparazione degli schemi degli apparecchi | | | | | | | | | |
| Realizzazione della descrizione dell'impianto | | | | | | | | | |
| Allestimento della descrizione di funzionamento | | | | | | | | | |
| Allestimento della descrizione della regolazione | | | | | | | | | |
| Messa in funzione dell'intero sistema | | | | | | | | | |
| Pianificazione test specifici | | | | | | | | | |
| Esecuzione test specifici | | | | | | | | | |
| Collaudi ufficiali | | | | | | | | | |

R responsabile in capo (R) responsabile C collaboratore, aiuto

Ruoli

| | |
|--------------------------------|---|
| Progettista RVCS | Progettista incaricato dalla committenza per gli impianti di riscaldamento, di ventilazione, di climatizzazione e sanitari |
| Progettista elettricista | Progettista incaricato dalla committenza per gli impianti elettrici e fotovoltaici |
| Progettista domotica | Progettista incaricato dalla committenza per gli impianti di automazione degli edifici |
| Progettista involucro edilizio | Progettista incaricato dalla committenza per l'involucro edilizio |
| Ditta RVCS | Appaltatore (installatore) incaricato dalla committenza per gli impianti di riscaldamento, di ventilazione, di climatizzazione e sanitari |
| Ditta impianti elettrici | Appaltatore (installatore) incaricato dalla committenza per gli impianti elettrici |
| Ditta domotica | Appaltatore (installatore) incaricato dalla committenza per gli impianti di automazione degli edifici |
| Fornitore | Il fornitore incaricato dalla ditta o dal committente per la fornitura di dispositivi, apparecchi e sistemi di controllo |
| Committenza | Il committente e i suoi rappresentanti (architetto, appaltatore generale, direzione dei lavori) |