

Horizon 2020: in arrivo i bandi per costruzioni energeticamente efficienti.

Opportunità per la riqualificazione energetica del patrimonio esistente, edifici ad energia quasi zero, sistemi integrati di energia e formazione professionale

Riqualificazione energetica degli edifici esistenti, realizzazione e diffusione di edifici ad energia quasi zero, attivazione di sistemi efficienti di gestione dell'energia e qualificazione di personale nel settore energetico.

Questi i principali temi dedicati all'edilizia dal programma di finanziamento **Horizon 2020 per il biennio 2016-17**, che la Commissione Europea ha reso noti in vista della pubblicazione dei bandi; l'obiettivo è far conoscere in anticipo ai potenziali partecipanti i tratti principali del programma di lavoro.

I bandi si rivolgono ad **aziende, Piccole e medie imprese**, associazioni, enti pubblici, organizzazioni, università e centri ricerca per progetti relativi ad edifici pubblici e privati, residenziali e non residenziali.

Horizon 2020: edifici ad alta efficienza energetica

La Commissione europea ha dedicato particolare attenzione agli edifici, esistenti e di nuova costruzione, specificando che il raggiungimento degli obiettivi europei per l'efficienza energetica (ulteriore 27% nel 2030) passa dal **miglioramento energetico dell'esistente**.

In particolare i bandi si concentreranno sulla **riqualificazione energetica degli edifici esistenti** (con particolare focus sulla diffusione su larga scala di metodologie veloci ed economiche); sui sistemi integrati di gestione dell'energia; realizzazione di **edifici ad energia quasi zero**; formazione di figure professionali con competenze nel settore energetico.

Il settore dell'efficienza energetica complessivamente, non solo in campo civile ma anche industriale, ha una dotazione di quasi **200 milioni di euro in due anni**. I primi bandi partiranno il 15 ottobre 2015, la seconda tranche il 15 marzo 2016, altri ancora a giugno 2016 e un ultimo gruppo il 19 gennaio 2017.

Edifici energeticamente efficienti: obiettivi dei bandi

I bandi che si concentrano sulla riqualificazione di edifici esistenti ed inefficienti mirano a rendere efficace e fattibile la **ristrutturazione energetica su vasta scala**. Per questo sarà necessario che le proposte si concentrino su riqualificazioni energetiche “economiche” che promuovano processi innovativi più convenienti e meno impattanti per i residenti, includendo soluzioni specifiche per gli edifici storici.

Per le proposte relative ai sistemi di gestione dell’energia i bandi favoriranno strumenti di controllo, automazione e **monitoraggio integrati il più possibile nell’edificio** e in grado di fornire il controllo della costruzione rispetto a riscaldamento efficiente, acqua calda sanitaria, ventilazione, fonti rinnovabili, ecc.

I bandi focalizzati sugli Edifici ad energia quasi zero mirano alla riduzione dei costi di progettazione e costruzione di queste costruzioni al fine di **aumentare la loro diffusione sul mercato**. Le proposte dovrebbero concentrarsi sul miglioramento delle prestazioni prestando particolare attenzione alla riduzione dei costi.

Infine i bandi dedicati alla formazione della forza lavoro si concentreranno sulla possibilità di coordinamento, tra i vari Stati membri, dei sistemi volontari di certificazione e accreditamento.

L'obiettivo è **di aumentare il numero di professionisti qualificati** nel settore (designer, architetti, ingegneri, amministratori di condominio, tecnici, operai compresi gli apprendisti, e altri professionisti dell'edilizia).



Multi Services Consulting S.a.s.

P.IVA: 01856420896

CENTRO DIREZIONALE SANTA PANAGIA
VIALE SANTA PANAGIA N° 141/B - 96100 SIRACUSA
TEL .+039 0931 754 525 Fax +039 0931 754 525
Sito web: www.mscsr.it E_mail: info@mscsr.it