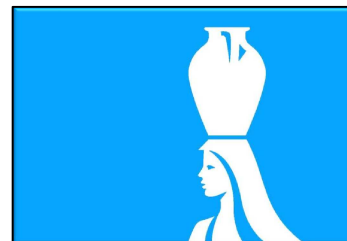


ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

SERVIZIO PROGETTI E COSTRUZIONI



**“PROGETTO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA RINNOVABILE
SOLARE NELL’AREA INDUSTRIALE DI OTTANA – 1° LOTTO 1° COMPARTO”
Progettazione e realizzazione dell’arredamento dell’Edificio Controllo, Uffici, Sala
Convegni (OMC) e dell’Edificio Officina e Deposito (Works)**

PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO

Data:

LUG 2017

RELAZIONE ARCHITETTONICA COORDINAMENTO CROMATICO E MATERIALI

A2

PROGETTAZIONE: CCV s.r.l.

dott. ing. arch. Noemi Migliavacca

dott. ing. Giorgio Granara

COLLABORAZIONE:

dott. arch. Francesco Denotti

IL R.U.P.:

dott. ing. Antonio Fadda



granara-migliavacca ingegneri

via lepanto 26 - 09124 cagliari -----via xx settembre 108 - 09014 carloforte

tel/fax +39-0702353880 - email: granara.migliavacca@tiscali.it - www.granaramigliavacca.it

Il progetto prevede il completamento e l'intervento di arredo dell'edificio Controllo, Uffici, Sala convegni (OMC) e dell'edificio Officina e Deposito (works) presso l'impianto di produzione energia solare agglomerato Ottana – impianto solare termodinamico.

PROGETTO ARCHITETTONICO E CROMATICO

Linee guida dell'allestimento

Le linee guida indicate dall'ente erano di realizzare un arredo tale da completare nei due volumi in oggetto la specificità e l'unicità tecnico-impiantistica all'avanguardia dell'insediamento.

I punti di partenza sono stati:

- Oggetto e missione dell'ente
- Logo dell'ente
- Situazione dei volumi ad opere murarie ultimate
- Colore bianco sia della luce naturale che degli apparecchi illuminanti già in situ.

L'insieme di questi dati di partenza, ci ha consentito di progettare la combinazione materiali-colori degli allestimenti tenendo conto del colore RAL del logo dell'ente, recentemente realizzato, che riprende l'azzurro dell'acqua che è il principale elemento gestito da ENAS.

Analogamente il pavimento in resina colore verde acqua ci ha dato un indirizzo di partenza con cui i cromatismi proposti si devono confrontare.

Infine, si sono considerate alcune specificità tecniche relative alla migliore fruizione possibile sia dei locali che degli impianti tecnici, con considerazioni legate alle necessità, in alcuni momenti, di avere una luminosità attenuata o addirittura sale buie.

OMC – progetto

Tutti gli arredi della struttura sono stati individuati su uniche linee di prodotto, con materiali di impatto moderno e funzionale che rispecchino l'unicità dell'impianto pilota in oggetto.

Si sono usati profili in acciaio inox o satinato, piani di lavoro chiari in materiali melamminici, badando che tutti gli elementi di arredo, sia le sedute che le poltroncine

rispondano alle norme vigenti, per quanto riguarda le prestazioni ergonomiche, di sicurezza e di salubrità del lavoro.

tendaggi filtranti ed oscuramento

Parte molto importante dal punto di vista compositivo dei locali sono i tendaggi, indispensabili per mitigare la forte insolazione naturale che si protrae per buona parte dell'anno nella zona.

Si sono previste tende filtranti, singole per ogni infisso, in colore chiaro, beige o celeste, mentre le tende oscuranti, motorizzate, sia a parete che a soffitto, saranno opache e nel colore blu scuro.

Le tende filtranti sono a modulo unico, ossia verranno montate internamente all'infisso esistente e movimentabili a mano.

Le tende oscuranti, motorizzate, saranno tali da coprire 4 moduli di finestra, per ottimizzare il numero di motori ed avere una migliore condizione di oscuramento.

sala conferenze

Si sono previste 54 sedute del tipo Reef Layform con pianale d'appoggio per la scrittura, in tessuto ignifugo ad alta lavabilità nella tonalità dell'azzurro, verificando in fase di fornitura, la compatibilità del colore del materiale di rivestimento sino ad avere una soluzione omogenea tra:

- Pavimento esistente
- Colore tende filtranti
- Colore tende oscuranti
- Colore tessuto sedute

Questa verifica verrà fatta con campioni di tessuto di tutti gli elementi, andando alla ricerca di un loro accostamento che preferirà la gamma di colori uniforme, andando ad evitare tonalità differenti che offrono un effetto finale di confusione cromatica.

Il banco relatori sarà della stessa serie del tavolo riunioni, di dimensioni inferiori, dotato di poltroncine del tipo operativo-uffici e veletta anteriore.

Sarà fornito anche un proiettore da montare a parete con relativo schermo avvolgibile ed un pc per la gestione del software relativo.

uffici e sala riunioni

L'arredo sarà coordinato su un'unica linea; è già presente il banco della sala controllo, ad L appoggiato su due lati ciechi.

La sala controllo ad open space sarà pertanto solo completata con le poltroncine di lavoro su ruote, da due scrivanie quale piano di appoggio e consultazione carte.

L'ufficio del capo impianto sarà dotato di due postazioni, con scrivanie attrezzate con mobile basso.

Il locale quadri ed archivi, già dotato di armadio rack per le linee della rete informatica ed elettrica, sarà completato da una serie di armadi con ripiani e sportelli ciechi per la raccolta di documentazioni varie, e di una scrivania di cortesia dotata di poltroncina su ruote per la consultazione.

La sala riunioni sarà dotata di tavolo da 10 posti, con relative poltroncine e nella testata cieca mobile basso per appoggio eventuali oggetti o di un monitor tv.

Works – progetto

I locali operai per i lavoratori, spogliatoio e cucina, saranno attrezzati con armadietti a chiave con panchetta frontale in 4 pezzi da due armadietti e panchetta di cortesia.

La cucina sarà dotata di mobile componibile con sfondato in pannello in acciaio inox, banco di lavoro con cucina 4 fuochi e lavello a due vasche, serie di pensili per lo stoviglie, ed uno spazio libero per un frigorifero indipendente e di alcuni elettrodomestici meglio illustrati nel computo definitivo.

L'officina sarà invece attrezzata con banco di lavoro in acciaio inox, attrezzature di base, attrezzature minute ed attrezzature mobili su ruote per lavori in esterno.

Il magazzino, destinato allo stoccaggio di pezzi meccanici sarà una scaffalatura sulle due pareti cieche contrapposte, a tutta altezza ed in grado di sopportare pesi da magazzino industriale.



VISTA DELLA SEGRETERIA – ACCOGLIENZA - PROPOSTA DI PROGETTO





VISTA DELLA SALA CONTROLLO - PROPOSTA DI PROGETTO





VISTA DELLA ZONA RIUNIONI IN SALA CONTROLLO - PROPOSTA DI PROGETTO





VISTA DELLA SALA CONFERENZE - PROPOSTA DI PROGETTO

