



COMUNE DI CASTELLANETA
Provincia di Taranto



PO Puglia F.E.S.R.-F.S.E. 2014-2020
Avviso n. 40/2017 - Asse Prioritario IV - "Energia sostenibile e qualità della vita" - Obiettivo
specifico RA 4.1 - Azione 4.1 - Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici

CENTRO POLIVALENTE DI VIA DON LUIGI STURZO

PROGETTISTA
Ing. Roberto Marinelli

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Pantaleo De Finis

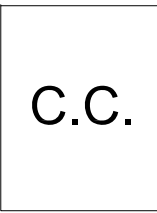
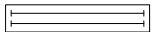
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

TAV. PA2

Pianta di progetto: piano primo

SCALA 1:100 DATA: OTTOBRE 2017

LEGENDA INTERVENTI DI PROGETTO

-  Coibentazione a cappotto in facciata
-  Rifacimento dell'impianto termico mediante l'installazione di: caldaia in acciaio a condensazione per gas metano previa rimozione di caldaia esistente, bruciatore del tipo modulante, defangatore magnetico, neutralizzatore di condensa, addolcitore e termoregolazione climatica,ventilconvettori da incasso ad inverter con valvole a tre vie, nuove montanti di distribuzione isolate, rete di derivazione ai terminali, recuperatori di calore, canali d'aria.
-  Installazione di circolatori a inverter al posto di quelli esistenti.
-  Realizzazione dell'isolamento su tutta la rete di distribuzione interna dell'impianto termico.
-  Installazione di valvole termostatiche
-  Sostituzione dei corpi illuminanti esistenti con quelli a tecnologia Led nell'ambiente in cui è collocato.
-  Installazione di tecnologie di building automation compreso di sistema di regolazione e gestione a controllo digitale dell'impianto termico e controllo di illuminazione con rivelazione presenza e rivelazione luce diurna. N.B.: negli ambienti quali corridoi, bagni, depositi e ripostigli, il simbolo è indicativo del solo sensore di presenza.
-  Rimozione di infissi esistenti ed installazione di nuovi infissi in alluminio a taglio termico con vetrocamera
-  Installazione di elementi schermanti del tipo a frangisole a pacchetto

